

JVC Mobile Entertainment 2008

Beyond Borderless*

* Über Grenzen hinaus

MOBILE ENTERTAINMENT

Beyond Borderless*

Die Überschreitung von Grenzen ist bei JVC nichts Neues.
Über Jahre hinweg haben Bedienungsfreundlichkeit und innovative Technologien von JVC-Produkten grenzenlose mobile Unterhaltung erst möglich gemacht.
Aber wir können einfach nicht stehen bleiben.
Also überschreiten wir neue Grenzen – mit Ihnen am Steuer.
Denn wichtig ist doch, was Sie hinter der Grenze erwartet.
Erst dort beginnt der richtige Spaß, erst dann erleben Sie echte Unterhaltung, so natürlich, so entspannend, dass Sie gar nicht merken, dass Sie eine Grenze überschritten haben.
Gehen Sie über Grenzen hinaus, entdecken Sie was dahinter kommt mit JVC.



* Über Grenzen hinaus



Inhalt

Fahren Sie mit Durchblick



Sie wissen immer wo Sie sind

- Eingebauter Motion Sensor
- Hochauflösender 7-Zoll-Breitbildschirm
- Multimediafähig mit vielen Anschlussmöglichkeiten

Klein und stark

- RDS-TMC-Tuner
- Bequem durch Bluetooth® Technologie
- Vielseitige Musik- und Video-Wiedergabe

Umfassendes mobiles Entertainment

- Eingebauter Motion Sensor
- Komfortabler USB-Anschluss für iPod
- Multimediafähig mit vielen Anschlüssen

Ein neues Gesicht

- Intuitive Touch-Pad-Bedienung
- Eingebauter Motion Sensor
- Bequem durch Bluetooth® Technologie
- Komfortabler USB-Anschluss für iPod

Mit unseren mobilen Entertainment-Produkten wird die Fahrt im Auto zum reinen Vergnügen. Lassen Sie sich von modernsten Navigationssystemen zügig leiten und genießen Sie Audio- oder Video-Unterhaltung unterwegs von den verschiedensten Datenträgern - oder von Ihrem iPod. Mit JVC ist alles möglich.



Umfassende AV-Leistungen

- Einfacher AV-IN-Eingang in der Frontplatte
- Komfortabler USB-Anschluss für iPod
- Hochauflösendes DVD/DivX® Video

Mit Ihrer Lieblingsmusik unterwegs

- Anpassungsfähiger USB-Anschluss
- Einfacher Direktanschluss für Ihren iPod
- Plug-and-Play Front-AUX-Eingang
- Bequem durch Bluetooth® Technologie

Leistungsstarke Dynamik

Hören Sie den Unterschied

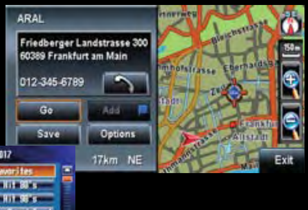
Digitale Power in Premium-Qualität

Sie wissen immer wo Sie sind

Zuverlässige Navigation mit präziser Positionsangabe leitet Sie zum Ziel.

Bildschirmdarstellung in Entwicklungsstadium

7-Zoll Touchscreen-Breitbildschirm
Profitieren Sie von einem 7-Zoll-Breitbildschirm, der Ihnen Informationen zu den Sonderzielen (POI) auf der einen Seite und die Landkarte auf der anderen Seite zeigt. Oder Ihnen bei der Suche nach Sonderzielen oder Musikstücken die Menüs auf einem geteilten Bildschirm in zwei Ebenen anzeigt.





Vergrößerte Ansichten
Mit dem geteilten Bildschirm erscheint z.B. bei Annäherung an eine Kreuzung links eine vergrößerte Ansicht der Karte.



3D-Kartenansicht
Sie können sich die Karte auch aus einer 3D-Vogelperspektive anzeigen lassen.



Motion Sensor
Sowohl in der Navigations- als auch in der AV-Unterhaltungsfunktion erscheinen die Bedientasten sobald Sie mit Ihrer Hand nach dem Gerät greifen.





Bedientasten erscheinen auf dem Bildschirm

USB-Port für iPod
Schließen Sie Ihren iPod einfach mit dem Docking-Stecker an den USB-Port Ihres Geräts an und genießen Sie Ihre eigenen Musiksammlungen im vollen Digitalsound über die Lautsprecher. Mit dem optionalen KS-U20-Kabel können Sie auch Ihre Videos vom iPod abspielen. Und die iPod-Batterie wird während des Anschlusses automatisch nachgeladen.

Geschwindigkeitswarnung
Sie können den Geschwindigkeitswarner in 5 Stufen auf die aktuellen Geschwindigkeitsbegrenzungen einstellen: +5/+10/+20/ +30/+40 km/h oder auch ganz ausschalten.



Zahlreiche Such-Optionen
Sie können Ihre Reiseziele aus vielen Datenbeständen aussuchen: Suche nach POI-Sonderzielen (nach Kategorie, Name, Umgebung oder Tel-Nr.), Suche nach Adressen, nach Postleitzahlen, nach 100 bevorzugten Zielen oder nach den letzten 50 Zielen. Mit der "Sortierung nach Größe" erscheinen die Suchergebnisse in der Reihenfolge der Einwohnerzahlen, was oftmals praktischer ist als die alphabetische Reihenfolge, und mit der "Ungefähren Suche" finden Sie auch Orte, deren Namen Ihnen nur teilweise oder in anderer Schreibweise bekannt sind. Bis zu 3 POIs lassen sich für die Schnellsuche registrieren.



Zielsuch-Optionen



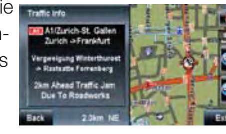
Ungefähre Suche

Anruffunktion von POI-Sonderzielen
Mit der Bluetooth®-Technologie können Sie gefundene POI-Sonderziele einfach anrufen, indem Sie lediglich den Bildschirm berühren*.

* Zubehör KS-BTA200 ist dazu notwendig.

Text-to-Speech
Beim KW-NX7000 ist die Routenführung besonders komfortabel: Textanzeigen wie Orts- und Straßennamen usw… werden in 9 Sprachen angesagt und die Routenansage kann sogar in 15 verschiedenen Sprachen erfolgen.

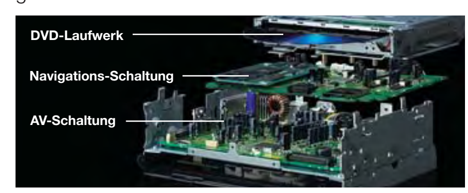
RDS-TMC-Tuner
Beim KW-NX7000 ist ein RDS-TMC-Tuner bereits eingebaut. So erhalten Sie topaktuelle Verkehrsnachrichten und können Staus und Unfälle stressfrei umfahren.



Lautstärkeanpassung
Mit der Lautstärkeanpassung lässt sich die Lautstärke der Navigationsansagen und auch der AV-Tonwiedergabe in 4 Einstellungen (Aus/Gering/Mittel/Stark) an die Fahrzeuggeschwindigkeit anpassen.

Kartenabdeckung
Im KW-NX7000 sind Karten für mehr als 30 europäische Länder bereits installiert.

Audio in höchster Qualität durch getrennten Aufbau
Beim KW-NX7000 sind die Audio-Schaltungen für Navigation und AV-Wiedergabe völlig getrennt. Dadurch können digitale Störsignale der Navigationsfunktion die Tonwiedergabe nicht beeinflussen, so dass mobile Unterhaltung in höchster Qualität immer gewährleistet ist.



Vielseitige Wiedergabe
Als Komplettgerät kann der KW-NX7000 von Datenträgern wie DVD/CD/USB*/SD-Karten eine Vielzahl von Musikformaten wie z.B. AAC**/WAV/MP3/WMA-Audiodateien und Videodateien in den Formaten DivX®***/JPEG/MPEG1, 2*** wiedergeben.

* DivX®-Dateien müssen weniger als 2 Mbps haben, um über USB abgespielt zu werden.
** Nicht geeignet für DRM-geschützte Musik, die über iTunes im Netz gekauft wurde.
*** Nicht geeignet für die DivX®/MPEG 1,2 Wiedergabe von SD-Karten.

Datenquellen

DVD Video	DVD-R/-RW, +R/+RW	CD	CD-R/RW
USB Speicher	Portable Festplatte	SD-Karte	iPod

Audio-Formate

AAC	WAV	MP3	WMA

Video-Standbildformate



KW-NX7000
Navigation/DVD-/CD-/USB-/SD-Receiver mit 7-Zoll-Touchscreen und Motion Sensor



Abnehmbare Frontplatte
Auch bei diesem Gerät im Doppel-DIN-Format lässt sich die Frontplatte zur Diebstahlsicherung abnehmen. Eine Tragebox gehört zum Lieferumfang.

Motion Sensor · Detachable Panel · Made for iPod · Windows Automotive · Tele Atlas Maps · SiRF · TMC · Trafficmaster · V-trafic TMC · SD · DVD Video · Compact Disc Digital Video · Dolby Digital · dts Digital Out · DivX · DivX Ultra

- GIGA MP3 MULTI
- MP3/WMA/WAV
- AAC
- Ready for Bluetooth® Adapter
- USB Audio and Video for iPod etc.
- Text-to-Speech
- Steering Remote Control Ready
- MOS-FET 4 x 50W Max.
- Touch Panel
- DAB Ready
- RDS
- HS-IVi Tuner
- 7-Band iEQ
- J-BUS

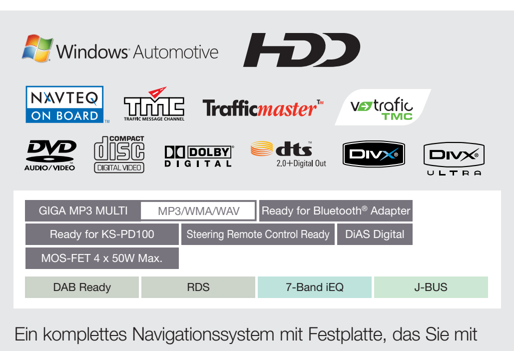
Receiver und Navigationssystem in einem, im Doppel-DIN-Format. Sein hochempfindliches EGNOS-fähiges GPS und der RDS-TMC-Tuner leiten Sie zuverlässig in mehr als 30 europäischen Ländern, mit mehrsprachiger Routenansage, Sprachausgabe von Texten und Anzeige von wichtigen Informationen. Nebenbei können Sie Audio- und Video-Inhalte von Ihrem iPod, von USB-Geräten oder einer SD-Speicherkarte genießen. Der 7-Zoll breite Monitor mit Motion Sensor reagiert auf kleinste Handbewegungen und zeigt die Tasten an. Zur Sicherheit ist der Monitor abnehmbar. Mit optionalem Zubehör lässt sich das Gerät für Bluetooth®-Technologie und DAB-Radioempfang nachrüsten.

* Erfordert ein KS-U20-Kabel für Video-Wiedergabe vom iPod. Kompatibilität hängt vom iPod ab.

KD-NX5000
HDD Navigation, DVD-/CD-Receiver mit 3,5-Zoll-Breitbildschirm







DiAS Digital

Dieser voll-digitale Tuner bietet wesentlich mehr Möglichkeiten als herkömmliche Geräte. Er verbindet hohe Empfindlichkeit mit extremer Selektivität. Möglich wird dies durch einen variablen, digitalen ZF-Filter mit 16 Bandbreiten, einen digitalen Rausch-Impuls-Filter für alle 3 Wellenbereiche (UKW, MW, LW) sowie eine Mehrweg-Rauschunterdrückung für Stereo-Empfang in Bereichen mit schwachem Signal.

Windows Automotive · HDD · NAVTEQ ON BOARD · TMC · Trafficmaster · V-trafic TMC · DVD Audio/Video · Compact Disc Digital Video · Dolby Digital · dts 2.0+Digital Out · DivX · DivX Ultra

- GIGA MP3 MULTI
- MP3/WMA/WAV
- Ready for Bluetooth® Adapter
- Ready for KS-PD100
- Steering Remote Control Ready
- DiAS Digital
- MOS-FET 4 x 50W Max.
- DAB Ready
- RDS
- 7-Band iEQ
- J-BUS

Ein komplettes Navigationssystem mit Festplatte, das Sie mit Ansagen in wählbarer Sprache präzise an Ihr Ziel führt. Dank EGNOS konnte die GPS-Genauigkeit bei diesem System noch gesteigert werden und der RDS-TMC-Receiver sorgt für problemlose, staufreie Fahrten. Mit über 1,3 Mio. POI-Sonderzielen im Speicher wird die Suche nach lohnenden Zielen extrem einfach. Mit dem riesigen Musikserver mit 24 GB können Sie Ihre komplette Musiksammlung ins Auto mitnehmen, als MP3-, WMA-, WAV-Dateien und sogar im verlustfreien JVC-Format. Weitere Leistungsmerkmale sind DVD-, MPEG 1/2- und DivX®-Wiedergabe, iPod-Anschluss, Bluetooth®-Technologie und Vorbereitung für DAB-Empfang.

Klein und stark

Sie werden überrascht sein, was dieses kleine, portable Gerät alles kann.

Integrierter RDS-TMC (Traffic Message Channel) Tuner*

Mit dem TMC-Tuner sind Sie stets bestens über die aktuelle Verkehrslage informiert. So können Sie Staus umfahren und rasch neue Routen wählen. Weil Ihr Navigationssystem TMC unterstützt, ist der Kauf eines Zusatztuners nicht erforderlich.

* Eingebauter Tuner beim Modell KV-PX701. Im Modell KV-PX501 ist der Tuner in der mitgelieferten Halterung integriert. Beide Modelle sind nicht kompatibel mit gebührenpflichtigen TMC-Anbietern.

Fahrer-Assistenzfunktionen

Beide Modelle bieten Fahrer-Assistenzfunktionen einschließlich Ansage der Autobahnnummer und Anzeige von Geschwindigkeitsbegrenzungen/Wegweisern.



Bluetooth®-Technologie

Beide Modelle arbeiten mit Bluetooth®-Technologie und haben ein Mikrofon eingebaut. Damit Sie per Freisprecheinrichtung telefonieren können, bei mehr Fahrsicherheit und Bedienkomfort. Die Nummernwahl erfolgt über Anrufliste, Telefonbuch oder eingetippte Nummer. Beide Modelle zeigen empfangene SMS-Meldungen (Short Message Service) auf dem LCD an. Zudem können Sie auf Ihrem Handy gespeicherte Video- und Musikdateien übertragen.*

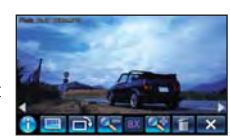
* Verfügbare Funktionen je nach Bluetooth-Kompatibilität des verwendeten Geräts.





MP3-Player, Foto/Video/Text-Wiedergabe

Ihr Navigationssystem als MP3-Player? Dazu brauchen Sie bloß den Kopfhörer anzuschließen (im Lieferumfang beim KVPX701). Wenn Andere mithören wollen, nutzen Sie einfach die Lautsprecherwiedergabe. Falls Sie sich Fotos oder Videoclips betrachten möchten, steht ihnen die Foto/Video-Wiedergabe zur Verfügung. Zusätzlich bieten KV-PX701 und KV-PX501 die TXT-Lesefunktion für Notepad-Dateien, die auf einer SD-Karte gespeichert sind.



Leicht verständliche Routenführung

Mit dem leistungsstarken 400-MHz-Prozessor wird die Routenführung schnell und übersichtlich erledigt.

Präzise Positionsanzeige

Das integrierte GPS (Global Positioning System) mit ultra-sensitivem SiRFstarIII™ Chip (KV-PX701) garantiert schnelle und präzise Navigation.

Vorinstallierte Karte von Gesamteuropa für eine lückenlose Navigation

Karten von West- und Osteuropa sind bereits vorinstalliert (Speicherkarte für KV-PX501), so dass der Kauf zusätzlicher Kartendaten für einzelne Länder/Regionen nicht erforderlich ist. (Weitere Angaben hierzu finden Sie in der Übersicht mit den technischen Daten.)

KV-PX701/PX501

Portables Navigationssystem mit Bluetooth®-Technologie





KV-PX701



KV-PX501















Built-in Bluetooth® | MP3/WMA/JPEG/BMP/WMV | Touch Panel

KV-PX701

Das KV-PX701-Gerät ist mit dem 4,3-Zoll-Touchscreen-Bildschirm und seinem RDS-TMC-Tuner sofort einsatzbereit. Das SiRFstarIII™-GPS sorgt für schnelle und exakte Navigation. Karten von ganz Europa, Routenansage mit Straßen-Nummern und die Anzeige von Geschwindigkeitsbegrenzungen und Wegweisern gehören ebenfalls dazu. Wenn Sie das Gerät mal nicht zur Navigation brauchen, ist es ein digitaler Musik-/Video-Player oder es zeigt Texte an. Drahtlose Bluetooth®-Technologie ist vorhanden.

KV-PX501

Das Plug&Ride-Navigationssystem KV-PX501 hat einen RDS-TMC-Tuner und einen 3,5-Zoll-Touchscreen-Bildschirm. Karten für alle Länder Europas sind auf der Speicherkarte vorinstalliert und die Routenansage nennt auch die Straßen-Nummern. Weitere Leistungsmerkmale sind die Anzeige von Geschwindigkeitsbegrenzungen und Verkehrsschildern, sowie die drahtlose Bluetooth®-Technologie. Auf dem Gerät lassen sich auch Musik und Videos abspielen oder Texte anzeigen.

Portable Navigationssysteme

<table>
<tr><th></th><th>KV-PX701</th><th>KV-PX501</th></tr>
<tr><th colspan="3">Portable Navigationssysteme</th></tr>
<tr><td>Betriebssystem</td><td colspan="2">Microsoft® Windows® CE Net 5.0 Core Version</td></tr>
<tr><td>Prozessor</td><td colspan="2">Samsung S3C2440A, 400 MHz</td></tr>
<tr><td>Integrierter Speicher</td><td>64 MB SDRAM + 2 GB FLASH RAM</td><td>64 MB SDRAM + 64 MB FLASH RAM + 2 GB auf SD-Karte</td></tr>
<tr><td>Anzeige</td><td>4,3” TFT LC-Display mit Touchscreen-Funktion, 480 x 272 WQVGA</td><td>3,5” TFT LC-Display mit Touchscreen-Funktion, 320 x 240 QVGA</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">16,7 Mio. Farben</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Helligkeitsanpassung (Tag & Nacht)</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Bildschirm-Stromsparmodus</td></tr>
<tr><td>GPS-Empfänger</td><td>SiRFstarIII™ Chipsatz (20 Kanäle)</td><td>Hochempfindliches Media Tek GPS (32 Kanäle)</td></tr>
<tr><td>TMC -Empfänger</td><td>Ja (im Basisgerät)</td><td>Ja (im Basisgerät/in der Halterung)</td></tr>
<tr><td>Karte</td><td colspan="2">NAVTEQ</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Albanien/Andorra/Belgien/Bosnien und Herzegowina/Bulgarien/Dänemark/Deutschland/Estland/Finnland/Frankreich/ Gibraltar/Griechenland/Großbritannien/Holland/Irland/Italien/Kroatien/Lettland/Liechtenstein/Litauen/Luxemburg/ Mazedonien/Monaco/Montenegro/Norwegen/Österreich/Polen/Portugal/Rumänien/Schweden/San Marino/Schweiz/ Serbien/Slowakei/Slowenien/Spanien/Tschechien/Ungarn/Vatikan-Stadt</td></tr>
<tr><td>Navigationssystem</td><td colspan="2">NAVIGON® Mobile Navigator Classic Whole Europe</td></tr>
<tr><td>Routenansage einschließlich Autobahnnummer</td><td colspan="2">Englisch, Dänisch, Deutsch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Holländisch, Polnisch, Portugiesisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch</td></tr>
<tr><td>Sonderziele (POI)</td><td colspan="2">1,7 Millionen</td></tr>
<tr><td>Zielsuchoptionen</td><td colspan="2">Heimatadresse</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Adresse (über Eingabe der Stadt, PLZ, Straße und Kreuzung)</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Sonderziele (POI) (Umgebung/Innerhalb Stadtgebiet oder PLZ/Landesweit)</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Letzte Zielorte</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Bevorzugte Zielorte</td></tr>
<tr><td>Informationsanzeige</td><td colspan="2">Geschwindigkeitsbegrenzung/Wegweiser</td></tr>
<tr><td>Audio</td><td colspan="2">Lautstärkeregelung</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Eingebautes Mikrofon/Eingebauter Lautsprecher</td></tr>
<tr><td>Kopfhörer-Anschluss</td><td>3,5 mm Stereo-Minibuchse</td><td></td></tr>
<tr><td>USB-Anschluss</td><td colspan="2">USB 1.1 (Mini-USB-Stecker mit Ladefunktion)</td></tr>
<tr><td>Externe Speicher</td><td>SD-Karte (optional) 2 GB max</td><td>SD-Karte (im Lieferumfang) 2 GB max</td></tr>
<tr><td>Abspielbare Dateiformate</td><td colspan="2">MP3/WMA, WMV, JPEG/BMP</td></tr>
<tr><td>Bluetooth</td><td colspan="2">HFP (Freisprechprofil)</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">FTP (Datenübertragungsprofil)</td></tr>
<tr><td>Batterie</td><td colspan="2">1150 mAh Li-Ionen-Akku</td></tr>
<tr><td>Betriebsdauer</td><td>2-4 Stunden</td><td>2-4 Stunden</td></tr>
<tr><td>Abmessungen</td><td>121 x 81 x 19-27 mm</td><td>95 x 85 x 25 mm</td></tr>
<tr><td>Gewicht</td><td>200 g</td><td>170 g</td></tr>
<tr><td>Zubehör</td><td>Saugfuß zur Befestigung an der Windschutzscheibe</td><td>Saugfuß zur Befestigung an der Windschutzscheibe</td></tr>
<tr><td></td><td>Cradle-Halterung</td><td>Cradle-Halterung</td></tr>
<tr><td></td><td>Bedienstift</td><td>Bedienstift</td></tr>
<tr><td></td><td>Zigarettenanzünder-Adapter</td><td>Zigarettenanzünder-Adapter</td></tr>
<tr><td></td><td>Netzadapter</td><td>Netzadapter</td></tr>
<tr><td></td><td>Tragetasche</td><td>Tragetasche</td></tr>
<tr><td></td><td>Stereo-Kopfhörer</td><td>Benutzerhandbuch</td></tr>
<tr><td></td><td>Benutzerhandbuch</td><td>Anwendungs-DVD</td></tr>
<tr><td></td><td>TMC-Antenne</td><td>TMC-Antenne</td></tr>
<tr><td></td><td>Anwendungs-DVD</td><td>SD-Karte mit 2 GB</td></tr>
<tr><td>Option</td><td>Externe GPS-Antenne</td><td>Externe GPS-Antenne</td></tr>
</table>

Leisten Sie sich neue Ansichten

Die coolen, glattflächigen Systeme bieten jede Menge AV-Unterhaltung unterwegs.

Ohne Tastenfelder

Die Tastenfelder erscheinen

Motion Sensor

Motion Sensor

Eine superbequeme neue Bedientechnik erkennt die Annäherung Ihrer Hand und lässt die Bedientastenfelder erscheinen. Bei Nichtgebrauch verschwinden die Tastenfelder wieder und Sie können sich ganz auf das Hauptdisplay konzentrieren.

Touch-Pad-Bedienfeld

Touch Pad

Das berührungsempfindliche Bedienfeld reagiert auf das leichteste Antippen mit dem Finger: kreisende Bewegungen für die Lautstärke, Auf-/Abwärts-Bewegungen für Blättern in den Ordnern und Links-/Rechts-Bewegungen für Vor-/Zurück-Auswahlen.

Dual-Zone

Die Dual-Zone-Funktion ermöglicht gleichzeitig verschiedene Unterhaltungsangebote für Passagiere auf den Front- und Rücksitzen, z.B. vorn Radio hören und hinten DVD abspielen.

7-Band iEQ

Grafischer 7-Band Equalizer

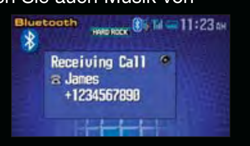
Easy-Grip Remote

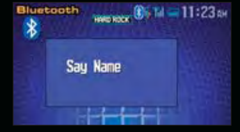
Die griffgünstige Fernbedienung



Die Bluetooth®-Verbindung ermöglicht Sprachwahl, Freisprechen, Audio-Streaming und Benachrichtigung bei SMS-Empfang. Mit dem AA-T100BT Bluetooth®-Sender können Sie auch Musik von Ihrem iPod übertragen.

* Funktionsumfang hängt von Ihrem Handy ab.







Anzeige von iPod Album Art

Album Art von Ihrem iPod können Sie sich auf dem Monitor anzeigen lassen.



USB-Anschluss für iPod

Schließen Sie Ihren iPod mit dem Docking-Stecker einfach an den USB-Port des Geräts an und genießen Sie Ihre Musik im perfekten Digitalsound bei voller Übertragungsrate. Mit dem optionalen KS-U20-Kabel können Sie auch iPod-Videos abspielen, und solange Ihr iPod angeschlossen ist, wird er automatisch nachgeladen.

Headphone Surround

Über Kopfhörer bietet das Gerät vollen Surround Sound.

5.1 ch Decoder

Der integrierte 5.1ch DTS/Dolby-Decoder sorgt für optimalen Surround Sound.

Optionales Zubehör

KS-U20

USB Audio- und Video-Kabel für iPod





AA-T100BT

Bluetooth®-Sender





KD-AVX44

DVD-/CD-/USB-Receiver mit Motion Sensor, Bluetooth®-Technologie und Touch-Pad

EXAD Excellence through Advanced Technologies by JVC — EL CHAMELEON ZERO





Bluetooth® | Motion Sensor | Touch Pad | Made for iPod

DVD VIDEO | COMPACT disc DIGITAL VIDEO | DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II | dts Digital Surround | DivX | DivX ULTRA

GIGA MP3 MULTI	MP3/WMA/WAV	AAC	Built-in Bluetooth®	USB Audio and Video for iPod etc.	
5.1 ch Decoder	Headphone Surround	Steering Remote Control Ready	MOS-FET 4 x 50W Max.		
DAB Ready	RDS	HS-IVi Tuner	7-Band iEQ	Dual-Zone	J-BUS

Neue Horizonte bei der AV-Bedienung: dank Motion Sensor und Touch-Pad reagiert Ihr Gerät auf kleinste Fingerbewegungen. Sie können Audio/Video-Inhalte* vom iPod und viele andere Formate von USB-Geräten abspielen. Die Bluetooth®-Technologie bietet Ihnen Freisprechen und Audio-Streaming und der 5.1-Kanal DTS/Dolby-Digital-Decoder verwöhnt Sie mit realistischem Surround-Sound.

* Erfordert ein KS-U20-Kabel für Video-Wiedergabe vom iPod. Kompatibilität hängt vom iPod ab.

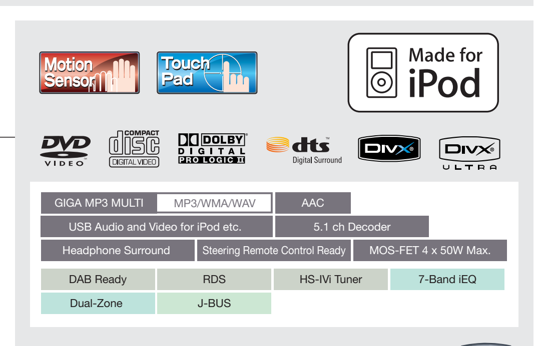
KD-AVX22

DVD-/CD-/USB-Receiver mit Motion Sensor und Touch-Pad









Motion Sensor | Touch Pad | Made for iPod

DVD VIDEO | COMPACT disc DIGITAL VIDEO | DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II | dts Digital Surround | DivX | DivX ULTRA

GIGA MP3 MULTI	MP3/WMA/WAV	AAC	
USB Audio and Video for iPod etc.	5.1 ch Decoder		
Headphone Surround	Steering Remote Control Ready	MOS-FET 4 x 50W Max.	
DAB Ready	RDS	HS-IVi Tuner	7-Band iEQ
Dual-Zone	J-BUS		

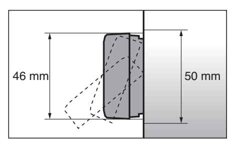
Der KD-AVX22 zeichnet sich durch seinen 3,5-Zoll großen Monitor aus, mit Touch-Pad und Motion Sensor. Über die Grafische Bedienoberfläche in 9 Sprachen sind komfortable und intuitive Bedienung und die Anzeige von MP3-Tags möglich. So genießen Sie Musik oder Videos von Ihrem iPod* oder von USB-Geräten. Dazu kommen noch ein 5.1-Kanal DTS/Dolby-Decoder, ein 7-Band-iEQ und Dual Zone Funktion. Der Empfang von DAB Radio ist über einen optionalen Tuner möglich.

* Erfordert ein KS-U20-Kabel für Video-Wiedergabe vom iPod. Kompatibilität hängt vom iPod ab.

KD-AVX11

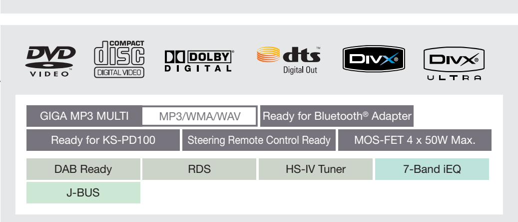
Multimedia DVD-/CD-Receiver mit eingebautem 16:9 Monitor

Kompaktes 1-DIN-Einbauformat!
Dank seines kompakten 1-DIN-Einbauformats (mit Display!) eignet sich der KD-AVX11 für jeden Fahrzeugtyp.



EXAD Excellence through Advanced Technologies by JVC





DVD VIDEO | COMPACT disc DIGITAL VIDEO | DOLBY DIGITAL | dts Digital Out | DivX | DivX ULTRA

GIGA MP3 MULTI	MP3/WMA/WAV	Ready for Bluetooth® Adapter	
Ready for KS-PD100	Steering Remote Control Ready	MOS-FET 4 x 50W Max.	
DAB Ready	RDS	HS-IV Tuner	7-Band iEQ
J-BUS			



Dieses Steuergerät im kompakten 1-DIN-Einbauformat bietet komplette AV-Unterhaltung mit einem großen TFT-Farbbildschirm. Dank GIGA MP3 MULTI können Sie Tausende auf DVD gebrannte Songs abspielen. Das Gerät ist geeignet für DivX® und andere Videoformate und es ist für Bluetooth®-Technologie, iPod und DAB-Empfang vorbereitet.

Unterhaltung im Großformat

Spektakuläres Multimedia-Angebot auf Breitbildschirmen



Split-Screen-Anzeige (KW-AVX810)
Suchen Sie Ihre iPod-Songs noch bequemer auf dem zweigeteilten Bildschirm aus. Mit den Schiebereglern links und rechts können Sie selbst riesige Archive schneller durchsuchen.

Touch-Panel Lautstärkeregler (KW-AVX810)
Fahren Sie einfach mit dem Finger im Uhrzeigersinn oder entgegen über den Kreis und regeln Sie so die Lautstärke.

USB-Anschluss für iPod (KW-AVX810)
Schließen Sie Ihren iPod mit dem Docking-Stecker einfach an den USB-Port des Geräts an und genießen Sie Ihre Musik im perfekten Digitalsound bei voller Übertragungsrate. Mit dem optionalen KS-U20-Kabel können Sie auch iPod-Videos abspielen, und solange Ihr iPod angeschlossen ist, wird er automatisch nachgeladen.

Anzeige von iPod Album Art (KW-AVX810)
Album Art von Ihrem iPod können Sie sich auf dem Monitor anzeigen lassen.

J-BUS

Zum Anschluss von JVC-Zubehöradaptern oder Wechslern. Funktionsumfang abhängig vom Steuergerät.

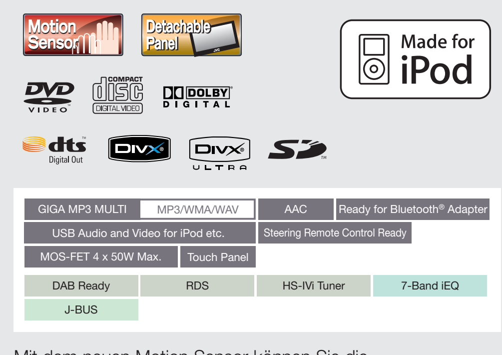
OFF ON

Motion Sensor (KW-AVX810)
Bei Annäherung der Hand erscheinen die Bedientasten. Je nach Einstellung können Sie den Bildschirm auch ein- oder ausschalten.

KW-AVX810

Multimedia DVD-/CD-/USB-/SD-Receiver mit 7-Zoll Touch-Panel-Bildschirm und Motion Sensor





GIGA MP3 MULTI	MP3/WMA/WAV	AAC	Ready for Bluetooth® Adapter
USB Audio and Video for iPod etc.	Steering Remote Control Ready		
MOS-FET 4 x 50W Max.	Touch Panel		
DAB Ready	RDS	HS-IVi Tuner	7-Band iEQ
J-BUS			



Mit dem neuen Motion Sensor können Sie die AV-Funktionen bequem durch Handbewegungen aktivieren. Sie können Audio/Video-Inhalte* vom iPod und viele andere Formate von USB-Geräten oder SD-Speicherkarten abspielen. Das 7-Zoll Touch-Panel-Bedienfeld ist zur Sicherheit abnehmbar. Das Gerät ist mit optionalem Zubehör für die drahtlose Bluetooth®-Technologie und für DAB-Radioempfang geeignet.

* Erfordert ein KS-U20-Kabel für Video-Wiedergabe vom iPod. Kompatibilität hängt vom iPod ab.

Abnehmbares Bedienfeld

Zum Diebstahlschutz ist das Bedienfeld abnehmbar.



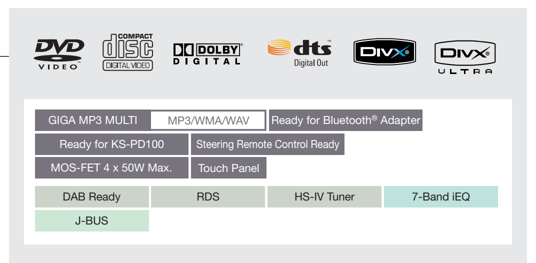
KW-AVX710

DVD-/CD-Receiver mit 7-Zoll Touch-Panel-Bildschirm



DVD VIDEO · COMPACT DISC DIGITAL VIDEO · DOLBY DIGITAL · dts Digital Out · DivX · DivX ULTRA

GIGA MP3 MULTI	MP3/WMA/WAV	Ready for Bluetooth® Adapter	
Ready for KS-PD100	Steering Remote Control Ready		
MOS-FET 4 x 50W Max.	Touch Panel		
DAB Ready	RDS	HS-IV Tuner	7-Band iEQ
J-BUS			



Bei diesem Receiver im Doppel-DIN-Einbauformat können Sie auf dem 7-Zoll-Breitbildschirm Videos im DivX®-Format oder anderen Formaten abspielen. Gleichzeitig ist der Bildschirm berührungsempfindliches Bedienfeld. Dank GIGA MP3 MULTI lässt sich eine Menge Musik im MP3-/WMA-/WAV-Format von einer einzigen Disk abspielen und mit zusätzlichen Adaptern ist für iPod-Anschluss, Bluetooth®-Technologie und DAB-Radioempfang ebenfalls gesorgt.

Optionales Zubehör

KV-DT2000

DVB-T-Tuner



KV-CM1K

Kompakte Rückblick-Kamera



KV-C1001

TV Tuner-Einheit



KS-HP2

IR-Kopfhörer

Die Kopfhörer arbeiten nur in Verbindung mit Geräten mit eingebauten Infrarot-Sendern.



USB Audio and Video for iPod etc.

Genießen Sie digitale Audio-/Video-Unterhaltung von Ihrem iPod oder anderen USB-Geräten bei voller Übertragungsrate — und Ihr iPod wird dabei nachgeladen.

* Die Geräte arbeiten möglicherweise nicht mit allen Festplatten zusammen. Bei partitionierten Platten wird nur die erste Partition gelesen (Stromversorgung max. 0,5 A).
** DivX®-Dateien müssen weniger als 2 Mbps haben, um über USB abgespielt zu werden.
*** Für Video-Wiedergabe vom iPod sind die optionalen Kabel KS-U20 (für AV-Receiver) oder KS-U19 (für DVD-Receiver) erforderlich. Informieren Sie sich unter www.jvc-exad.com über Details zum Anschluss eines iPod.

GIGA MP3 MULTI | MP3/WMA/WAV

Mit GIGA MP3 MULTI können Sie DVDs mit mehreren Tausend MP3- und WMA-Dateien pro Disc abspielen. GIGA MP3 MULTI ist auch mit dem unkomprimierten WAV-Format kompatibel.

AAC

Liest AAC-Dateien, die mit iTunes aus CD-Daten erstellt wurden. Nicht geeignet für das verlustfreie Apple-Format, DRM-geschützte AAC-Dateien, die über Apple iTunes im Netz gekauft wurden, oder AAC-Dateien, die mit anderen Anwendungen als iTunes erstellt wurden.

HS-IVi Tuner

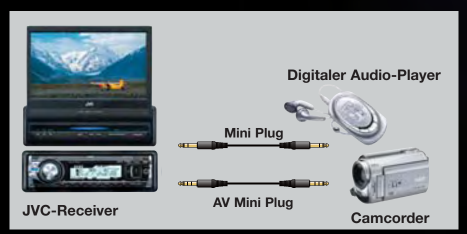
Hohe Empfindlichkeit und Selektivität mit variablem ZF-Filter mit 8 Bandbreiten.

Umfassende AV-Leistungen

Nehmen Sie Ihre Filme und Musiksammlungen einfach im Auto mit – JVC-Systeme beherrschen so gut wie alle Formate.

Front AV-IN

Einfacher Anschluss auf der Frontplatte für Audio- und Video-Wiedergabe von tragbaren Playern und sogar von Camcordern.



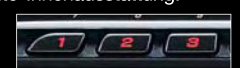
Dual-Colour Illumination

(KD-DV7401/DV7402)

Bei der zweifarbigen Beleuchtung können Sie zwischen Rot oder Grün wählen – je nach Stimmung oder passend zu Ihrer Auto-Innenausstattung.



Grüne Beleuchtung



Rote Beleuchtung

Variable-Colour Display

Sie können die Farbe Ihres LC-Displays durch Abstufung der Farben Rot, Grün und Blau individuell variieren.

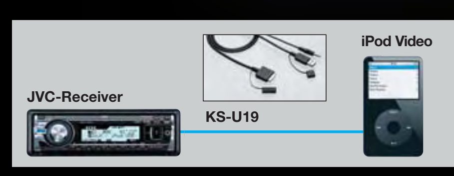
5-Band Parametric iEQ

Mit diesem parametrischen 5-Band-iEQ können Sie Mittenfrequenz, Bandbreite und Pegel in 5 Bändern individuell einstellen. Dazu kommen noch 5 EQ-Voreinstellungen ab Werk und eine benutzer-programmierbare Einstellung.

USB Audio and Video for iPod etc.

Genießen Sie digitale Audio-/Video-Unterhaltung von Ihrem iPod oder anderen USB-Geräten bei voller Übertragungsrate — und Ihr iPod wird dabei nachgeladen.

* Die Geräte arbeiten möglicherweise nicht mit allen Festplatten zusammen. Bei partitionierten Platten wird nur die erste Partition gelesen (Stromversorgung max. 0,5 A).
** DivX®-Dateien müssen weniger als 2 Mbps haben, um über USB abgespielt zu werden.
*** Für Video-Wiedergabe vom iPod sind die optionalen Kabel KS-U20 (für AV-Receiver) oder KS-U19 (für DVD-Receiver) erforderlich. Informieren Sie sich unter www.jvc-exad.com über Details zum Anschluss eines iPod.



cEQ

Mit 5 EQ-Voreinstellungen und einer benutzer-programmierbaren Einstellung.

24-bit DAC

Der D/A-Wandler mit 24 Bit Auflösung sorgt für Sound in höchster Qualität.

Line In

Line-Eingangsbuchse.

Digital Out

Optische Digitalausgänge.

Optionale Zubehör

KS-U19

USB Audio- und Videokabel für iPod-Anschluss





KD-DV7401/DV7402

Multimedia DVD-/CD-/USB-Receiver mit Front-AV-Eingang



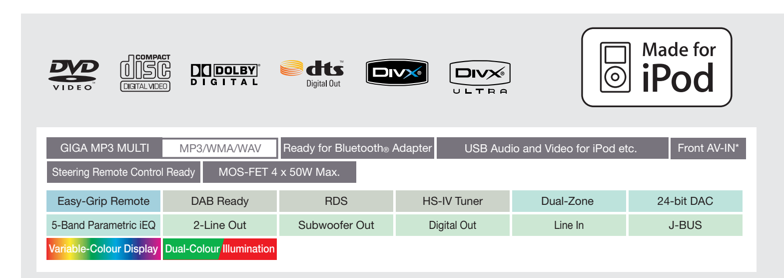
KD-DV7401



*** AV-Minikabel im Lieferumfang**
Nicht geeignet für Video-Wiedergabe von iPod touch, iPod classic und iPod nano 3. Generation.



KD-DV7402



GIGA MP3 MULTI	MP3/WMA/WAV	Ready for Bluetooth Adapter	USB Audio and Video for iPod etc.	Front AV-IN*
Steering Remote Control Ready	MOS-FET 4 x 50W Max.			

Easy-Grip Remote	DAB Ready	RDS	HS-IV Tuner	Dual-Zone	24-bit DAC
5-Band Parametric iEQ	2-Line Out	Subwoofer Out	Digital Out	Line In	J-BUS
Variable-Colour Display	Dual-Colour Illumination				

Audio- und Video-Dateien von Ihrem iPod** oder von USB-Geräten können Sie über den Front-AV-Eingang oder den USB-Port dieses Multimedia-Receivers perfekt wiedergeben. Die zweifarbige Beleuchtung lässt sich mit Rot oder Grün an Ihr Wagen-Interieur anpassen und dazu kommen noch die Dual-Zone-Funktion für Front- und Rücksitz-Passagiere, ein HS-IV-Tuner und ein parametrischer 5-Band-iEQ. Mit optionalem Zubehör ist das Gerät für Bluetooth®-Technologie und DAB-Empfang nachrüstbar.

** Erfordert ein KS-U19-Kabel für Video-Wiedergabe vom iPod. Kompatibilität hängt vom iPod ab.

KD-DV4401/DV4402

Multimedia DVD-/CD-Receiver mit Front-AUX-Eingang



KD-DV4401



KD-DV4402



GIGA MP3 MULTI	MP3/WMA/WAV	Front AUX
MOS-FET 4 x 50W Max.		

Easy-Grip Remote	RDS	HS-IV Tuner	24-bit DAC
cEQ	Line Out	Digital Out	Line In

Über den Front-AUX-Eingang lassen sich digitale Audio-Player oder andere Geräte einfach für die Wiedergabe anschließen. Genießen Sie Filme und Musik im Auto mit dem wundervollen Sound des MOSFET-Leistungsverstärkers und des 24-Bit-D/A-Wandlers. GIGA MP3 MULTI erlaubt Ihnen den Zugriff auf Ihre komplette Musiksammlung im MP3-/WMA-/WAV-Format auf einer selbstgebrannten DVD. Die Geräte sind auch geeignet für DivX® Ultra-Formate.

Monitore

KV-MR9010

9"-Breitbildschirm-Farbmonitor



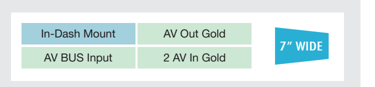
Roof Mount	Multi-Function Remote	IR Transmitter
AV Out Gold	2 AV In Gold	

KV-M705/M706

7"-Breitbildschirm-Farbmonitor für Armaturenbretteinbau



KV-M706 KV-M705



In-Dash Mount	AV Out Gold
AV BUS Input	2 AV In Gold

KV-MRD900

9"-Breitbildschirm-Farbmonitor mit eingebautem DVD/CD-Player

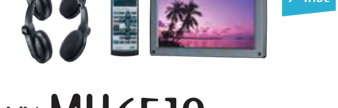


GIGA MP3	MP3/WMA
MOS-FET 4 x 50W Max.	

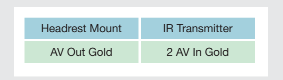
Roof Mount	Multi-Function Remote
IR Transmitter	AV Out Gold
2 AV In Gold	

KV-MH6510

6,5"-Breitbildschirm-Farbmonitor







Headrest Mount	IR Transmitter
AV Out Gold	2 AV In Gold

AV Out Gold

Vergoldete RCA-Ausgänge (Video x 1, L/R x 1).

2 AV In Gold

Vergoldete RCA-Eingänge (Video x 2, L/R x 2).

AV BUS Input

AV BUS-Eingang zum Anschluss eines KV-C1001 TV-Tuners, der über das Steuergerät bedient wird.

Lieblingsmusik unterwegs

Egal worauf Sie Ihre Musik gespeichert haben, unsere CD-Receiver bieten Super Sound und bequeme Bedienung.

Bluetooth®

Bluetooth®-Technologie

Bluetooth Built-in

Freuen Sie sich über Sicherheit und Komfort - telefonieren über eine Freisprechanlage und ungestört Musik hören beim Fahren. Dank der Bluetooth®-Technologie ist ihr kompatibles Handy oder ihr digitaler Audio-Player ständig mit dem Autoradio verbunden, auch wenn sie in einer Tasche stecken. Bei Handys mit Spracherkennung brauchen Sie nur den Namen des gewünschten Teilnehmers im Telefonverzeichnis zu sagen und schon wird er angewählt. Über eingehende SMS-Nachrichten werden Sie ebenfalls informiert.

Software-Aktualisierungen

Bei neuen Handys können JVC's kompatible Bluetooth®-Receiver sogar die Software aktualisieren, wenn die Geräte-Anmeldung nicht sofort klappt.

* Informieren Sie sich unter www.jvc-exad.com über die Bluetooth®-Kompatibilität im Detail.

Viele Funktionen

- ☑ Freisprecheinrichtung
- ☑ Sprachwahl
- ☑ Audio Streaming
- ☑ SMS-Anzeige
- ☑ Verzeichnis-Transfer
- ☑ Update mit CD-ROM

USB Audio for iPod etc.

Genießen Sie digitale Audio-Unterhaltung von Ihrem iPod oder anderen USB-Geräten bei voller Übertragungsrate — und Ihr iPod wird dabei nachgeladen.

* Die Geräte arbeiten möglicherweise nicht mit allen Festplatten zusammen. Bei partitionierten Platten wird nur die erste Partition gelesen (Stromversorgung max. 0,5 A).
** Informieren Sie sich unter www.jvc-exad.com über Details zum Anschluss eines iPod.

USB G1

Mit USB G1 können Sie Ihre MP3/WMA-Musikdateien direkt von einem USB-Flash-Speicher abspielen. (Stromversorgung max. 0,5 A).

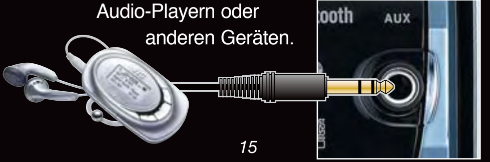
USB G2 Audio

Mit USB G2 Audio können Sie MP3-, WMA- und WMA-DRM10-Musikdateien direkt von einem USB-Flash-Speicher, einer portablen Festplatte** oder einem MP3-Player abspielen.

* Mit MTP-Geräten, die Daten von digitalen USB-Medien lesen können ("USB digital media streaming").
** Es kann nicht garantiert werden, dass das System Daten von jeder Festplatte liest. Bei partitionierten Platten wird nur die erste Partition gelesen (Stromversorgung max. 0,5 A).

Front AUX

Einfacher Anschluss von digitalen Audio-Playern oder anderen Geräten.



HS-IV Tuner

Der HS-IV Tuner zeichnet sich durch höhere Empfindlichkeit aus, da er zwischen drei Zwischenfrequenz-Bandbreiten umschalten kann: breit, mittel, schmal. Dazu gehören noch ein AM-Rauschfilter und ein verbesserter ZF-Filter, mit dem sich Nachbarkanal-Störungen wirkungsvoller ausblenden lassen.

DAB Tuner Built-In 

Eingebauter DAB-Tuner.

DAB Ready

Ermöglicht den Anschluss des DAB-Tuners KT-DB1000 (Zubehör) zum Empfang digitaler Radiosendungen (DAB: Digital Audio Broadcasting).

RDS

Eingebauter RDS-Tuner (Radio Daten System)

3-Band Parametric iEQ

Mit diesem parametrischen 3-Band-iEQ können Sie Mittenfrequenz, Bandbreite und Pegel in 3 Bändern individuell einstellen. Dazu kommen noch 5 EQ-Voreinstellungen ab Werk und eine benutzer-programmierbare Einstellung.

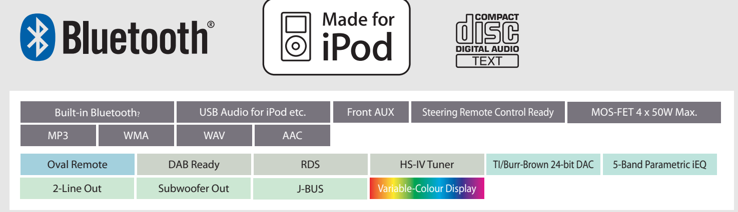
TI/Burr-Brown 24-bit DAC

Der leistungsstarke 24-Bit-D/A-Wandler von TI/Burr-Brown bietet optimale Auflösung bei der Signalwandlung und dadurch höchste Sound-Qualität.

KD-BT22

USB-/CD-Receiver mit Bluetooth®-Technologie



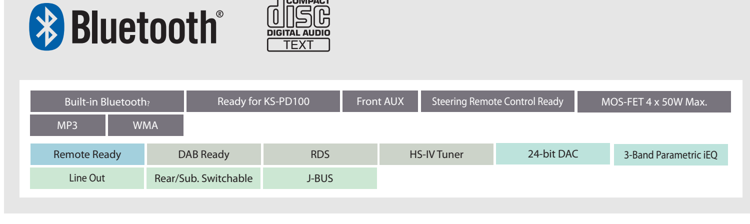


Die Bluetooth®-Technologie in diesem Gerät bietet komfortables, sicheres Freisprechen und Audio-Streaming. Bei einem Handy-Wechsel können Sie die Software jederzeit über eine CD-ROM aktualisieren. Auch Musik von Ihrem iPod oder anderen USB-Geräten lässt sich über den Front-AUX-Eingang und den MOS-FET-Leistungsverstärker mit 24-Bit-TI/Burr-Brown-D/A-Wandler abspielen. Dazu kommen noch ein HS-IV-Tuner, ein parametrischer 5-Band-iEQ, das farbvariable Display und die Bereitschaft für DAB-Radioempfang.

KD-BT11

CD-Receiver mit Bluetooth®-Technologie





Genießen Sie den Komfort von Freisprechen und Audio-Streaming mit der Bluetooth®-Technologie. Beim Wechsel ihres Handys können Sie die Software über die CD-ROM aktualisieren. Der Front-AUX-Eingang ermöglicht das einfache Anschließen von digitalen Audio-Playern oder anderen Geräten und mit zusätzlichen Adaptern können Sie auch ihren iPod anschließen oder DAB-Radio hören.

KD-PDR61

USB-/CD-Receiver



Ready for Bluetooth® Adapter	USB Audio for iPod etc.	Front AUX	Steering Remote Control Ready	MOS-FET 4 x 50W Max.
MP3	WMA			

Oval Remote	DAB Ready	RDS	HS-IV Tuner	TI/Burr-Brown 24-bit DAC	3-Band Parametric iEQ
2-Line Out	Rear/Sub. Switchable	J-BUS	Variable-Colour Display	Dual-Colour Illumination	







Egal ob Musik von Ihrem iPod, von einem USB-Stick oder anderen digitalen Audio-Playern, dieses Gerät kann sie alle wiedergeben - mit dem tollen Sound eines MOS-FET-Leistungsverstärkers und mit 24-Bit-TI/Burr-Brown-D/A-Wandler. Die rote oder grüne Beleuchtung passt sich Ihrem Geschmack an. Weitere Leistungsmerkmale sind der Front-AUX-Eingang, der HS-IV-Tuner und ein parametrischer 3-Band-iEQ. Mit optionalem Zubehör ist das Gerät für Bluetooth®-Technologie und DAB-Radioempfang geeignet.

Dual-Colour Illumination

Zweifarbige Beleuchtung
Wählen Sie zwischen Rot oder Grün je nach Stimmung oder Wagenfarbe.



Grüne Beleuchtung

Rote Beleuchtung

KD-PDR41

USB-/CD-Receiver mit kompletter iPod-Ansteuerung

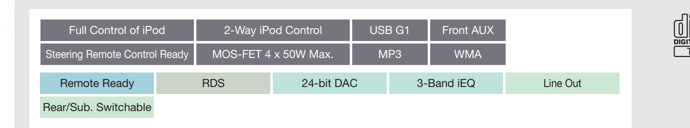




2-Wege iPod-Bedienung 2-Way iPod Control

Mit dem KD-PDR41 können Sie Ihren iPod am Gerät selbst oder über den Receiver bedienen. Zum Umschalten müssen Sie lediglich die "i"-Taste drücken. (Das optionale KS-U18-Kabel ist dazu erforderlich)





Full Control of iPod	2-Way iPod Control	USB G1	Front AUX
Steering Remote Control Ready	MOS-FET 4 x 50W Max.	MP3	WMA

Remote Ready	RDS	24-bit DAC	3-Band iEQ	Line Out
Rear/Sub. Switchable				

Der KD-PDR41 ist der richtige Partner für Ihren iPod, mit voller Steuerung der Funktionen über den iPod* oder den Receiver. Über den Front-USB-Anschluss können Sie Musik von beliebigen USB-Geräten abspielen - mit dem tollen Sound eines MOS-FET-Leistungsverstärkers und eines 24-Bit-D/A-Wandlers. Ein AUX-Eingang auf der Frontplatte und ein 3-Band-iEQ runden das Gerät ab.

* Erfordert ein KS-U18-Kabel.

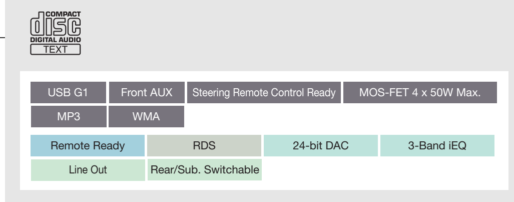


KS-U18 (Optional)

KD-G441

USB/CD-Receiver mit Front-AUX-Eingang





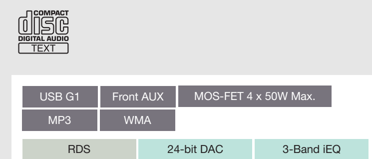
Die im coolen blau beleuchtete Frontplatte hat einen USB- und einen AUX-Eingang für diverse externe Tonträger. Der MOS-FET-Leistungsverstärker und der 24 Bit-D/A-Wandler garantieren hochdynamischen, klaren Sound. Weitere Leistungsmerkmale sind der 3-Band-iEQ, Line-Ausgänge und der mögliche Anschluss an eine Lenkrad-Fernbedienung.



KD-G351

USB/CD-Receiver mit Front-AUX-Eingang



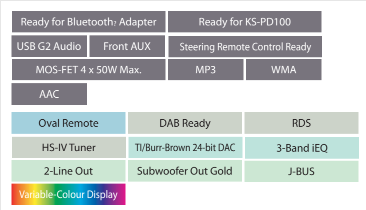


Ihren digitalen Audio-Player, USB-Speicher oder viele andere Geräte können Sie über den Front-USB- oder AUX-Eingang anschließen, um Ihre persönliche Lieblingsmusik abzuspielen. Ein MOS-FET-Leistungsverstärker, der 24 Bit-D/A-Wandler, sowie der 3-Band-iEQ sorgen für intensiven und individuell einstellbaren Hörgenuss.

KW-XG701

Doppel-DIN USB/CD-Receiver mit Front-AUX-Eingang





Über den USB-Port oder den Front-AUX-Eingang können Sie externe Geräte anschließen, um MP3-/WMA-/AAC*- oder WAV-Musikdateien abzuspielen. Mit Zusatzgeräten können Sie auch von der Bluetooth®-Technologie, iPod® und DAB profitieren. Der MOS-FET-Leistungsverstärker und ein TI/Burr-Brown 24-Bit D/A-Wandler sorgen für klaren und knackigen Sound.

* Nicht geeignet für DRM-geschützte Musik, die über Apple iTunes im Netz gekauft wurde.

Farbvariables Display

Variable-Colour Display

Die Farbe lässt sich ganz an Ihren persönlichen Geschmack oder Ihr Fahrzeug-Interieur anpassen und Sie können sogar verschiedenen Tonquellen unterschiedliche Farben zuordnen.



Steering Remote Control Ready

Über einen optionalen Adapter können Sie Ihren JVC-Receiver auch mit den ab Werk in Ihrem Auto eingebauten Lenkrad-Tasten bedienen.

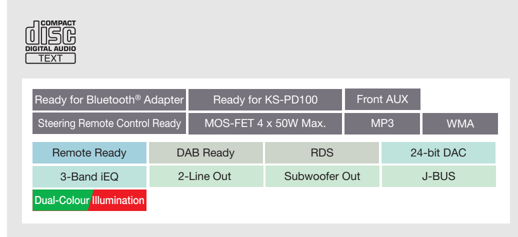
Kompatibilitätstabelle für Original-Lenkrad-Fernbedienung

Adapter	Automarke	Einzelheiten
KS-RC100	Audi	A4 (~12/00), A3 (~06/01), A6 (~06/01) und A8 (~08/02)
	VW	Alle Modelle (07/01~), außer Delta VI Radio, Volkswagen Sharan, Touran, Touareg, Phaeton, T5, Golf V
	Seat	Alle Modelle (~06/02) außer Seat Alhambra, Altea, und Steuergeräte mit CAN-Bus
	Skoda	Alle Modelle (~06/02) außer Octavia, Octavia II, und Modelle mit Steuergeräte mit CAN-Bus
KS-RC101	BMW	E 46 (08/00~3/05) mit MOST-Stecker
		E 39 (08/00~01/03) mit MOST-Stecker
		Alle BMW MINI Modelle mit MOST-Stecker
KS-RC102	Opel	Alle Modelle (93~) außer Vectra C, Signum, Speedster, Agila, Corsa C, Corsa D, Combo, Meriva, Twin Top, Zafira B, Vivaro und Mouvano mit MOST-Stecker
KS-RC103	Ford	Focus (08/99~) außer Focus C-MAX
		Mondeo (01/00~04/03)
		Alle Modelle mit dem 17-poligen Anschlussstecker oder mit Radio 6000 RDS (8/99~)
KS-RC104	Peugeot	206 (10/98~08/99) für 4 Funktionen
		306 (04/93~08/99) für 4 Funktionen
		405 (11/92~8/97)
		605 (9/90~)
	Citroen	XM (~6/94)
KS-RC105	Peugeot	206, 306 für 6 Funktionen (9/99~9/00)
KS-RC106	Renault MX	Clio II mit Radio-Displayfunktion (06/98~01/02)
		Laguna mit Radio-Displayfunktion (04/97~12/00)
		Megane Scenic mit Radio-Displayfunktion (01/97~) außer Megane II
		Safrane mit Radio-Displayfunktion (04/97~03/01)
		Master mit Radio-Displayfunktion (01/01~)
		Kangoo mit Radio-Displayfunktion (01/99~01/02)
		Espace III mit Radio-Displayfunktion (05/97~) außer Espace IV
		Laguna II mit Radio-Displayfunktion (01/01~)
KS-RC107	Renault ISO	R 19 (~06/96)
		Clio ohne Radio-Displayfunktion (01/93~5/98)
		Espace ohne Radio-Displayfunktion (~04/97)
		Laguna (~04/97)
		Megane 2-Lautsprecher, ohne Radio-Displayfunktion (12/96~12/99)
		Safrane ohne Radio-Displayfunktion (~04/97)
		Kangoo ohne Radio-Displayfunktion (~12/98)
		Master ohne Radio-Displayfunktion (01/98~12/00)
KS-RC108	Renault mini ISO	Scenic ohne Radio-Displayfunktion (~12/96)
		Twingo (08/00~01/02)
		Laguna (~03/97)
KS-RC109	Citroen	Xantia (06/98~01/00)
KS-RC110	Citroen	Xsara (11/97~09/99)
KS-RC111	Alfa Romeo	147 (05.01~) 156 (10.97~06.06)
	Citroen	Jumper (09.01~09.06)

KD-G541

CD-Receiver mit Front-AUX-Eingang





Über den Front-AUX-Eingang können Sie Musik von Ihrem digitalen Audio-Player oder anderen Geräten abspielen - mit dem klaren und perfekten Sound eines MOS-FET-Leistungsverstärkers mit 24-Bit-D/A-Wandler. Die rote oder grüne Beleuchtung passt sich Ihrem Fahrzeug-Interieur an. Ein weiteres Leistungsmerkmal ist der 3-Band-iEQ. Mit optionalem Zubehör ist das Gerät für iPod-Anschluss, Bluetooth®-Technologie und DAB-Radioempfang geeignet.

KD-G341/G342/G343

CD-Receiver mit Front-AUX-Eingang

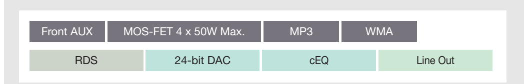
KD-G341

KD-G343



KD-G342



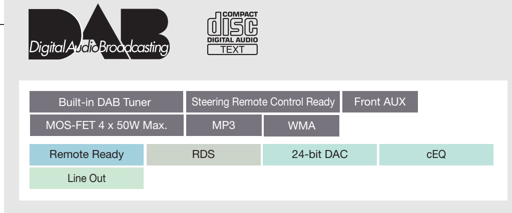


Schließen Sie Ihren digitalen Audio-Player oder andere externe Datenträger einfach an den AUX-Eingang auf der Frontplatte an. Die Geräte können MP3- und WMA-Dateien mit ID3/WMA-Tags abspielen und Sie genießen dann den vollen, klaren Sound über einen MOS-FET-Leistungsverstärker mit 4 x 50 W, einen 24-Bit-D/A-Wandler und den individuell einstellbaren cEQ-Equalizer.

KD-DB101

DAB/CD-Receiver





Über den eingebauten DAB-Tuner können Sie Radio in digitaler Qualität und viele zusätzliche Textinformationen empfangen. Der AUX-Eingang auf der Frontplatte ermöglicht den einfachen Anschluss externer Quellen, auch im MP3- oder WMA-Format. Der MOS-FET-Verstärker kümmert sich um den exzellenten, klaren Sound mit 4 x 50 W Ausgangsleistung.

Optionales Zubehör

KS-BTA200

Bluetooth-Adapter



KT-DB1000

DAB-Tunereinheit



KS-PD100

Schnittstellen-Adapter für iPod

* Geeignet in Verbindung mit einem 2005er Modell oder später mit MP3-Wechsler-Steuerung. (mit Ausnahme bestimmter Modelle)





KS-U18

Direktes Anschlusskabel für iPod (für KD-PDR41)





RM-RK50P

Optionale drahtlose Fern-bedienung (Ovales Gehäuse)



RM-RK60P

Optionale drahtlose Fernbedienung



Kompatibilitätstabelle

	Front AUX	USB			iPod-Ansteuerung**		Bluetooth®-Technologie***	SD-Karte
		Flash Memory	Portable HDD*	iPod**	am iPod	am Receiver		
AV-Navigationssysteme								
KW-NX7000		●	●	●		●	KS-BTA200	●
KD-NX5000						KS-PD100	KS-BTA200	
Portable Navigationssysteme								
KV-PX701							●	●
KV-PX501							●	●
AV-Steuergeräte								
KD-AVX44		●	●	●		●	●	
KD-AVX22		●	●	●		●		
KD-AVX11						KS-PD100	KS-BTA200	
AV-Center								
KW-AVX810		●	●	●		●	KS-BTA200	●
KW-AVX710						KS-PD100	KS-BTA200	
DVD-Receiver								
KD-DV7401/DV7402	● (Video/Audio)	●	●	●		●	KS-BTA200	
KD-DV4401/DV4402	● (Audio)							
CD-Receiver								
KD-BT22	●	●	●	●		●	●	
KD-BT11	●					KS-PD100	●	
KD-PDR61	●	●	●	●		●	KS-BTA200	
KD-PDR41	●	●			KS-U18	KS-U18		
KD-G541	●					KS-PD100	KS-BTA200	
KD-G441	●	●						
KD-G351	●	●						
KD-G341/G342/G343	●							
KW-XG701	●	●	●			KS-PD100	KS-BTA200	
KD-DB101	●							

* Das Gerät spielt möglicherweise nicht alle Festplatten ab. ** Informieren Sie sich unter www.jvc-exad.com über die iPod-Kompatibilität.
*** Funktionsumfang hängt vom Handy ab. Informieren Sie sich unter www.jvc-exad.com über die Bluetooth®-Kompatibilität.

Ready for KS-PD100

In Verbindung mit dem KS-PD100 iPod-Adapter können Sie mit Ihrem iPod-fähigen JVC-Gerät nicht nur Musik vom iPod abspielen, sondern Ihren iPod auch genauso bedienen, als ob Sie ihn direkt in der Hand hielten. Die am Steuergerät angezeigten Informationen sind dabei so aufgebaut wie auf Ihrer iPod-Anzeige.

Ready for Bluetooth® Adapter

Mit einem optionalen Adapter (KS-BTA200) können Sie von der Bluetooth®-Technologie profitieren.

* Funktionsumfang hängt vom Handy ab. Informieren Sie sich unter www.jvc-exad.com.

Digitale Power der Premium-Klasse

Holen Sie noch mehr Sound aus kleineren Gehäusen.

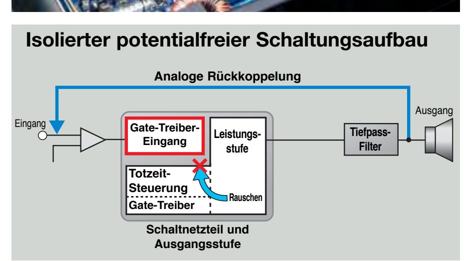
Senkrechter Einbau an einer Wand

Waagerechter Einbau unter dem Sitz

Hochqualitativer Sound und optimale Power im kompakten Gehäuse
Im Gegensatz zu herkömmlichen Digital-Verstärkern werden JVC-Verstärker durch ihren isolierten potentialfreien Schaltungsaufbau nicht durch internes Rauschen gestört. Deswegen reicht auch eine analoge Rückkoppelung vom Lautsprecherausgang, um Sound optimaler Qualität zu erzielen. Durch diese einfache Rückkoppelung sind die Ansprechzeiten schneller und es lässt sich ein größerer Frequenzbereich abdecken. Die Unterdrückung hoher Frequenzen durch wiederholte Rückkoppelung wird so ebenfalls vermieden.
Ein zusätzlicher Operationsverstärker unterstützt den Digitalverstärker und sorgt für natürlichen, überragenden Sound.



Isolierter potentialfreier Schaltungsaufbau



Funktionales Design
Leicht abnehmbarer Deckel

Benutzerfreundliche Bedienung und Zugänglichkeit
Freuen Sie sich über flexible Einbaumöglichkeiten. Sie können die Verstärker übereinander stapeln oder flach nebeneinander einbauen, die Bedienelemente sind von oben oder von der Seite aus zugänglich.



Leistungsmerkmale der KS-AR-Serie
L/Mono-RCA-Anschlüsse
Vergoldeter Anschlussklemmenblock
Pre-Out an allen Modellen (2ch/Mono: unverändert, 4ch: Summiert)
Variable Bassanhebung an allen Modellen (0-18 dB)



Einfacher und platzsparender Einbau



KS-AR8001D

Digitaler Mono-Leistungsverstärker



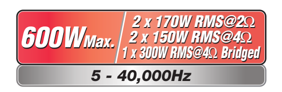
Mono

Digitale Klasse D Schaltung

Flexible Einbaumöglichkeiten

KS-AR8002D

Brückbarer digitaler 2-Kanal-Leistungsverstärker



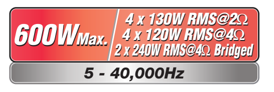
2 oder 1 Kanal brückbar

Full Range Klasse D Schaltung

Flexible Einbaumöglichkeiten

KS-AR8004D

Brückbarer digitaler 4-Kanal-Leistungsverstärker



4, 3 oder 2 Kanäle brückbar

Full Range Klasse D Schaltung

Flexible Einbaumöglichkeiten



KS-AR8004D

Stilvolles Design - einfach einzubauen
Die Anschlussklemmen sind durch das Gehäuse abgedeckt, verborgen von der Ansicht.

Hintere Anschlüsse

Hintere Anschlüsse

Bodendeckel

Frontabdeckung



RM-RK130

Optionale Fernbedienung für Bassanhebung (KS-AR8001D, KS-AX6801 und nur KS-AX5801)

KS-AX6801

Digitaler Mono-Leistungsverstärker



KS-AX6604

Brückbarer 4-Kanal-Leistungsverstärker

800W Max. | 2 x 200W RMS@4Ω bridged | 4 x 100W RMS@4Ω | 5 - 50,000Hz

4-, 3- oder 2-Kanal-Betrieb

Klasse AB

KS-AX5801

Mono-Leistungsverstärker

600W Max. | 1 x 400W RMS@2Ω | 1 x 250W RMS@4Ω | 20 - 300Hz

Mono

Klasse AB

KS-AX5602

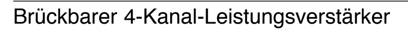
Brückbarer 2-Kanal-Leistungsverstärker

800W Max. | 1 x 300W RMS@4Ω bridged | 2 x 150W RMS@4Ω | 5 - 50,000Hz

2- oder 1-Kanal-Betrieb

Klasse AB

KS-AX6801



KS-AX4504

Brückbarer 4-Kanal-Leistungsverstärker



4-, 3- oder 2-Kanal-Betrieb

Klasse AB

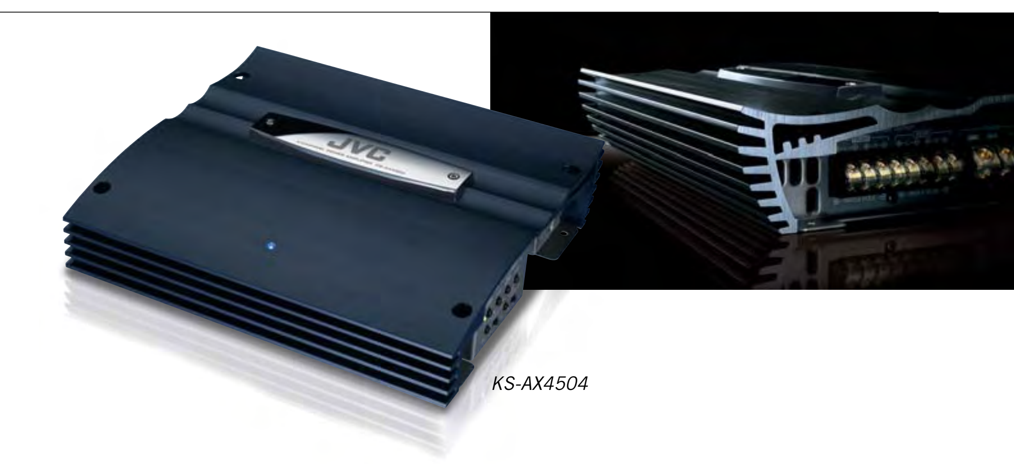
KS-AX4302

Brückbarer 2-Kanal-Leistungsverstärker



2- oder 1-Kanal-Betrieb

Klasse AB



KS-AX4504

Umwerfende Dynamik

Sorgen Sie für beeindruckende Bässe in Ihrem Auto

(CS-DX120)

Dämpfer-Halterung mit Kühlrippen
Der Aufbau mit zahlreichen Kühlrippen sorgt für optimale Wärmeabfuhr durch Luftzirkulation.

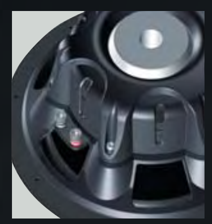
Gewebe-Membran aus Aramid- und Carbonfasern
Die hohe Schwingungsdämpfung der Aramidfasern und die Festigkeit der Carbonfasern ergeben eine extrem steife Membran mit geringer Resonanzneigung. Selbst bei großen Auslenkungen, d.h. hohen Lautstärken, werden tiefe Töne verzerrungsfrei wiedergegeben.

Aluminium-Druckguss-Rahmen mit Lüftungsschlitzen
Über die Lüftungsschlitze kann die Wärme besonders gut entweichen, so dass der Lautsprecher auch unter hoher Last stabil arbeitet. Die Korb-Konstruktion aus einem Guss sorgt für optimale Steifigkeit der Auslenkungs-Mechanik, so dass unerwünschte Resonanzen vermieden werden.



(CS-GX2200)

Aluminium-Druckguss-Rahmen
Der steife Aluminium-Druckguss-Rahmen ist extrem schwingungsbeständig, so dass keine Schallenergie durch Resonanzen verloren geht und Membran und Schwingspule voll im linearen Bereich arbeiten können.



Butyl-Gummisicke
Auch die Butyl-Gummisicke trägt zur Vermeidung von unerwünschten Membran-Schwingungen bei. Ihre üppige Dimensionierung ermöglicht große Amplituden bei der Basswiedergabe und verhindert Verzerrungen.

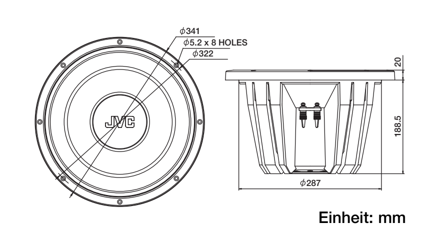
Solide, gegossene Magnetabdeckung



CS-DX120

30 cm Subwoofer-Einheit mit doppelter Schwingspule



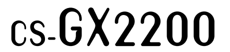


Einheit: mm



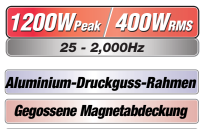
CS-GX2200

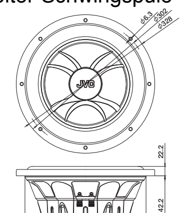
30 cm Subwoofer-Einheit mit doppelter Schwingspule

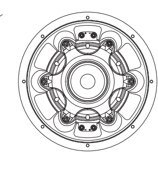




4Ω + 4Ω







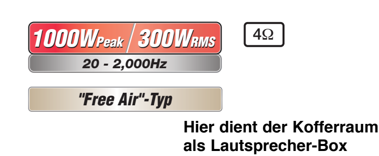
Einheit: mm

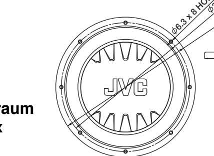
CS-GW1200F

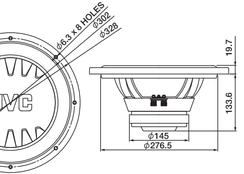
30 cm Free Air Subwoofer

4Ω

Hier dient der Kofferraum als Lautsprecher-Box







Einheit: mm





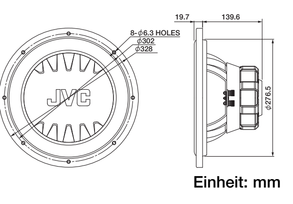
CS-GW1200

30 cm Subwoofer-Einheit mit doppelter Schwingspule



4Ω + 4Ω





Einheit: mm

CS-GW1000

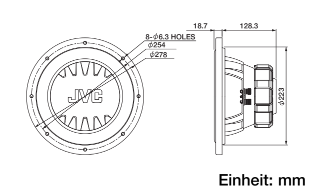
25 cm Subwoofer-Einheit mit doppelter Schwingspule



4Ω + 4Ω



Butyl-Gummisicke



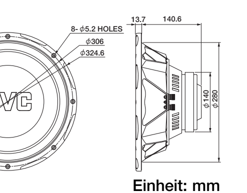
Einheit: mm

CS-GS5120

30 cm Subwoofer-Einheit







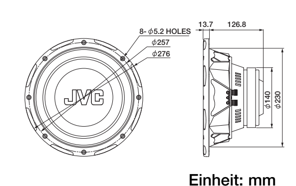
Einheit: mm

CS-GS5100

25 cm Subwoofer-Einheit







Einheit: mm





Hören Sie den Unterschied

Freuen Sie sich über tollen Sound aus weiterentwickelten Lautsprechern.

Neuer Sound höchster Qualität mit der FS/FX-Serie

Werkstoffe der Tieftöner-Membran:

Aramidfasern + Carbon-Graphit + Aluminium-Micropulver

Die Festigkeit der Aramidfasern, die Flexibilität von Carbon-Graphit und die Leichtigkeit des Aluminiums sorgen bei diesen Lautsprechern für eine dünne, fast schwerelose Membran, die durch hohen Schalldruck und extreme Dynamik beeindruckt.

Doppelt gewölbte Sicke

Die doppelt gewölbte Sicke kann sich senkrecht besonders leicht bewegen. Das ergibt höhere Schwingungsamplituden, mit verbessertem Schalldruck und geringerer Verzerrung.



Ausbalancierter PEI-Hochtöner mit Direktantrieb

Hier wird die Spitze der optimal ausbalancierten Membran direkt durch die Schwingspule angetrieben. Das ergibt weniger Übertragungsverluste, breiteren Frequenzbereich und verbessertes Ansprechverhalten.

CS-FS60

16 cm getrennte 2-Wege-Lautsprecher

270W Peak / 45W RMS
35 - 40,000Hz

Aramid-Faser + Metallbeschichteter Olefin-Konus aus Carbon/Graphit-Verbund mit Gewebeverstärkung

Separater Hochtöner mit Titan-Kalotte

Doppelt gewölbte Butyl-Gummisicke

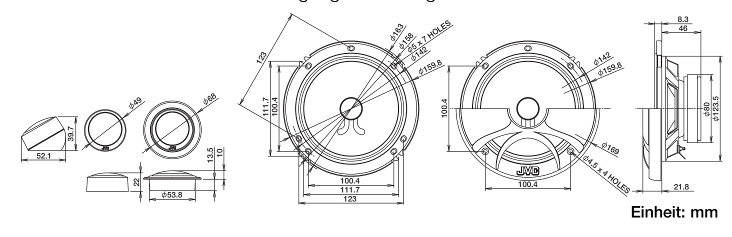
Phasendämpfer



Phasendämpfer

Der Phasendämpfer in der Mitte der Membran unterdrückt hohe Resonanzfrequenzen, so dass nur die von der Membran erzeugten Schallwellen abgestrahlt werden. Hohe Frequenzen werden an dem glockenförmigen Dämpfer reflektiert und ausgelöscht, so dass nur nach vorn gerichtete Schallwellen den Lautsprecher verlassen, ohne charakteristische Phasengang-Verzerrungen.





Einheit: mm

CS-FX622

16 cm 2-Wege-Koaxial-Lautsprecher

250W Peak / 40W RMS
35 - 25,000Hz

Aramid-Faser + Metallbeschichteter Olefin-Konus aus Carbon/Graphit-Verbund mit Gewebeverstärkung

Hochtöner mit Direktansteuerung

Doppelt gewölbte Butyl-Gummisicke



Einheit: mm

CS-FX6922

15 x 23 cm 2-Wege-Koaxial-Lautsprecher

490W Peak / 80W RMS
25 - 30,000Hz

Aramid-Faser + Metallbeschichteter Olefin-Konus aus Carbon/Graphit-Verbund mit Gewebeverstärkung

Hochtöner mit Direktansteuerung

Doppelt gewölbte Butyl-Gummisicke



Einheit: mm

HX7-Serie

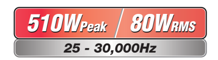
Neues Design und Loudness-Sound
Das teilweise offene Gitter gibt diesem Lautsprecher einen besonderen Look.

Schlanke, flache Bauweise
Der Mitteltöner-Teil, das Gitter und der perforierte Grill der neuen Lautsprecher-Serie sind gegenüber früheren Modellen schlanker geworden, so dass sie jetzt in bestimmte Fahrzeuge einfacher eingebaut werden können.

Doppelt gewölbte Sicke

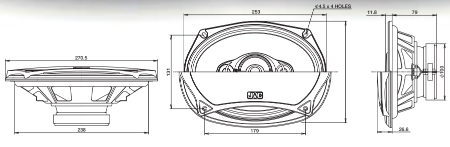


18 x 25 cm 4-Wege-Koaxial-Lautsprecher









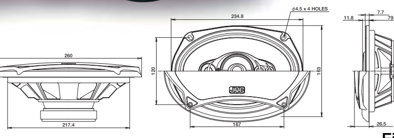
Einheit: mm

CS-HX6957

15 x 23 cm 5-Wege-Koaxial-Lautsprecher

510WPeak / 80WRMS
25 - 30,000Hz
Olefin-Konus-Tieftöner mit Aramid- und Carbon-Verbundfaserverstärkung
Doppelt gewölbte Butyl-Gummisicke





Einheit: mm

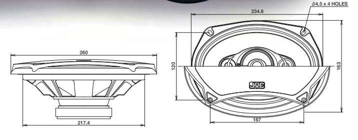
CS-HX6947

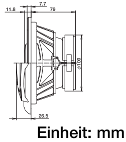
15 x 23 cm 4-Wege-Koaxial-Lautsprecher



Olefin-Konus-Tieftöner mit Aramid- und Carbon-Verbundfaserverstärkung
Doppelt gewölbte Butyl-Gummisicke







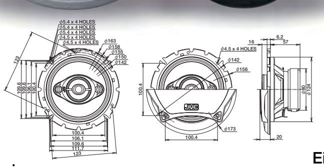
Einheit: mm

CS-HX647

16 cm 4-Wege-Koaxial-Lautsprecher

310WPeak / 50WRMS
30 - 25,000Hz
Olefin-Konus-Tieftöner mit Aramid- und Carbon-Verbundfaserverstärkung
Doppelt gewölbte Butyl-Gummisicke





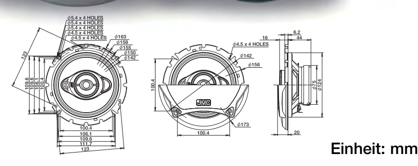
Einheit: mm

CS-HX637

16 cm 3-Wege-Koaxial-Lautsprecher

250WPeak / 40WRMS
30 - 25,000Hz
Olefin-Konus-Tieftöner mit Aramid- und Carbon-Verbundfaserverstärkung
Doppelt gewölbte Butyl-Gummisicke

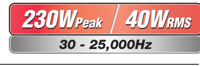




Einheit: mm

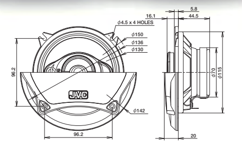
CS-HX537

13 cm 3-Wege-Koaxial-Lautsprecher



Olefin-Konus-Tieftöner mit Aramid- und Carbon-Verbundfaserverstärkung
Doppelt gewölbte Butyl-Gummisicke





Einheit: mm

V5-Serie

CS-V6945

15 x 23 cm 4-Wege-Lautsprecher

330WPeak / 60WRMS
28 - 25,000Hz



CS-V6935

15 x 23 cm 3-Wege-Lautsprecher

290WPeak / 40WRMS
28 - 25,000Hz



CS-V6925

15 x 23 cm 2-Wege-Lautsprecher

210WPeak / 30WRMS
40 - 24,000Hz



CS-V625

16 cm 2-Wege-Lautsprecher

210WPeak / 30WRMS
35 - 25,000Hz



CS-V525

13 cm 2-Wege-Lautsprecher

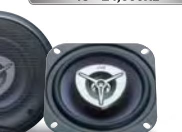
190WPeak / 27WRMS
40 - 24,000Hz



CS-V425

10 cm 2-Wege-Lautsprecher

160WPeak / 20WRMS
45 - 24,000Hz



CS-V6835

15 x 20 cm 3-Wege-Lautsprecher mit Kunden-anpassung

240WPeak / 40WRMS
28 - 25,000Hz



CS-V4625

10 x 15 cm 2-Wege-Lautsprecher mit Kunden-anpassung

130WPeak / 20WRMS
28 - 25,000Hz



Worterklärungen

3-Band iEQ

Grafischer 3-Band-Equalizer.

2-Line Out

Zwei Paar Line-Ausgangsbuchsen.

Line Out

Line-Ausgänge.

Rear/Sub. Switchable

Schaltbare Ausgänge für Hecklautsprecher/Subwoofer.

Subwoofer Out Subwoofer Out Gold

An die Subwoofer-Ausgänge lässt sich ein externer Subwoofer-Zusatzverstärker anschließen. Ein Tiefpass ist bereits eingebaut, so dass Sie keine spezielle Frequenzweiche benötigen. Sie können die Bassanhebung/-absenkung einstellen, ebenso die Übernahmefrequenz (Bässe/Mitten/Höhen) — und zwar direkt am Receiver, je nach den Eigenschaften Ihrer Subwoofer und der anderen Lautsprecher im Fahrzeug. Bei manchen JVC-Steuergeräten sind die Subwoofer-Ausgänge sogar vergoldet, um korrosionsgeschützte, langlebige Verbindungen zu gewährleisten.

Oval Remote

Oval geformte, drahtlose Fernbedienung.

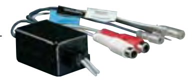
Remote Ready

Diese Geräte können Sie jederzeit auf Wunsch mit einer Fernbedienung im ovalen oder Scheckkartenformat für noch mehr Bedienkomfort nachrüsten.

Optionales Zubehör

KS-U7K

Lautsprecher-Anschlussbox



KS-U8K

Cinch-Verzweigungskabel



KS-U33J

Line-Rauschfilter



KS-U57

Line-Eingangsadapter



Das Audiosignal aus einer externen Quelle kann damit direkt in ein JVC-Steuergerät mit J-BUS-Terminal eingespeist werden, auch wenn das Gerät keinen Line-Eingang hat.

KS-U58

AUX-Eingang-Adapter



Mit dem AUX-Eingang-Adapter lassen sich portable Musikwiedergabegeräte über den J-BUS-Terminal auch an Steuergeräte ohne AUX-Eingang anschließen.

KS-IF300

HF-Modulator



8-stufige Frequenzeinstellung (88,1 – 89,5 MHz)
Der KS-IF300 wandelt das Audiosignal einer externen Quelle in ein UKW-Sendesignal um, so dass es über den Tuner des Receivers wiedergegeben werden kann.

Technische Daten / Vergleichstabellen

HX7/V5-Lautsprecherserie

	Serie HX7						Serie V5							
	CS-HX7147	CS-HX6957	CS-HX6947	CS-HX647	CS-HX637	CS-HX537	CS-V6945	CS-V6935	CS-V6925	CS-V625	CS-V525	CS-V425	CS-V6835	CS-V4625
Typ	Koaxialer 4-Wege	Koaxialer 5-Wege	Koaxialer 4-Wege	Koaxialer 4-Wege	Koaxialer 3-Wege	Koaxialer 3-Wege	Koaxialer 4-Wege	Koaxialer 3-Wege	Koaxialer 2-Wege	Koaxialer 2-Wege	Koaxialer 2-Wege	Koaxialer 2-Wege	Koaxialer 3-Wege	Koaxialer 2-Wege
Belastbarkeit (Spitze)	510 W	510 W	490 W	310 W	250 W	230 W	330 W	290 W	210 W	210 W	190 W	160 W	240 W	130 W
Belastbarkeit (RMS)	80 W	80 W	80 W	50 W	40 W	40 W	60 W	40 W	30 W	30 W	27 W	20 W	40 W	20 W
Impedanz	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Schalldruckpegel	87 dB/W.m	87 dB/W.m	87 dB/W.m	86 dB/W.m	86 dB/W.m	85 dB/W.m	85 dB/W.m	84 dB/W.m	84 dB/W.m	84 dB/W.m	85 dB/W.m	82,5 dB/W.m	85 dB/W.m	86 dB/W.m
Frequenzbereich	25 - 30.000 Hz	25 - 30.000 Hz	25 - 30.000 Hz	30 - 25.000 Hz	30 - 25.000 Hz	30 - 25.000 Hz	28 - 25.000 Hz	28 - 25.000 Hz	40 - 24.000 Hz	35 - 25.000 Hz	40 - 24.000 Hz	45 - 24.000 Hz	28 - 25.000 Hz	28 - 25.000 Hz
Übergangsfrequenz	4, 8, 12 kHz	4, 8, 12, 15 kHz	4, 8, 12 kHz	4, 8, 12 kHz	5, 8 kHz	5, 8 kHz	5, 8, 12 kHz	5, 8 kHz	5 kHz	5 kHz	5 kHz	5 kHz	5, 8 kHz	5 kHz
Größe	18 x 25 cm	15 x 23 cm	15 x 23 cm	16 cm	16 cm	13 cm	15 x 23 cm	15 x 23 cm	15 x 23 cm	16 (16,5) cm	13 cm	10 cm	15 x 20 cm	10 x 15 cm
Olefin mit Aramid- und Carbon-Verbundfaserverstärkung	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dünne Butyl-Gummisicke	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Gewebe-Sicke													■	■
Hitzebeständige Schwingspule	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Strontium-Magnet	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Größe	6,7 cm	6,7 cm	6,7 cm	5 cm	5 cm	5 cm	6,7 cm	6,7 cm					2,5 cm	
Zellstoff-Konus	■	■	■	■	■	■								
"Free Edge"-Design für einen extrem ausgeglichenen Frequenzgang	■	■	■	■	■	■								
Polyether Imid-Konus							■	■						
Polyether Imid ausbalanciert													■	
Strontium-Magnet	■	■	■				■	■					■	
Neodym-Magnet				■	■	■								
Größe	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	1,5 cm	1,2 cm	1,2 cm	2,5 cm	2 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	1,5 cm	2 cm
Polyether Imid-Kalotte				■	■	■		■					■	
Polyether Imid ausbalanciert	■	■	■				■		■	■	■	■		■
Neodym-Magnet	■	■	■				■		■	■	■	■		■
Größe	1,5 cm	1,5 cm	1,5 cm	1,2 cm			2 cm							
Polyether Imid-Kalotte	■	■	■	■			■							
Größe		1,2 cm												
Polyether Imid-Kalotte		■												
Gewicht	1,540 g	1,540 g	1,540 g	860 g	680 g	580 g	1,540 g	1,180 g	860 g	670 g	600 g	450 g	630 g	550 g
Gewicht des Magnets	445 g	445 g	445 g	285 g	182 g	153 g	445 g	285 g	182 g	182 g	153 g	127 g	228 g	153 g
Einbautiefe	79 mm	79 mm	79 mm	57 mm	44 mm	44,5 mm	79 mm	79 mm	66,5 mm	44 mm	44,5 mm	45,9 mm	58 mm	41,5 mm

Subwoofer

	CS-DX120	CS-GX2200	CS-GW1200F	CS-GW1200	CS-GW1000	CS-GS5120	CS-GS5100
Größe	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm	25 cm	30 cm	25 cm
Belastbarkeit							
- Max. Musikleistung	2000 W	1200 W	1000 W	1200 W	1200 W	800 W	800 W
- Dauer-Ausgangsleistung (RMS)	700 W	400 W	300 W	350 W	350 W	250 W	250 W
Impedanz	4 Ω + 4 Ω (zwei Eingänge)	4 Ω + 4 Ω (zwei Eingänge)	4 Ω	4 Ω + 4 Ω (zwei Eingänge)	4 Ω + 4 Ω (zwei Eingänge)	4 Ω	4 Ω
Frequenzbereich	20 - 1000 Hz	25 - 2000 Hz	20 - 2000 Hz	25 - 2000 Hz	25 - 2000 Hz	25 - 2000 Hz	30 - 3000 Hz
Schalldruckpegel	85 dB/W.m			87 dB/W.m	86 dB/W.m	88 dB/W.m	87 dB/W.m
Membran	Aramid- und Carbonfaser-Gewebe	Metallbeschichtetes Olefin	Aramid-Verbundfaser Olefin	Aramid-Verbundfaser Olefin	Aramid-Verbundfaser Olefin	Zellstoff-Konus mit Aramid-Verstärkung	Zellstoff-Konus mit Aramid-Verstärkung
Rahmen	Aluminium Die Cast (einteiliger Korb)	Aluminium Die Cast	Gestanzter Stahlrahmen	Gestanzter Stahlrahmen	Gestanzter Stahlrahmen	Gestanzter Stahlrahmen	Gestanzter Stahlrahmen
Sicke	Butyl-Gummisicke	Butyl-Gummisicke	Schaumstoffsicke hoher Dichte	Butyl-Gummisicke	Butyl-Gummisicke	Schaumstoffsicke hoher Dichte	Schaumstoffsicke hoher Dichte
Korb			Gummisicke	Gummisicke	Gummisicke		
Anschlüsse	Vernickelte Schraubanschlüsse	Vernickelte Schraubanschlüsse	Vernickelte Schraubanschlüsse	Vernickelte Schraubanschlüsse	Vernickelte Schraubanschlüsse	Vergoldete Schraubanschlüsse	Vergoldete Schraubanschlüsse
Magnet	3,458 kg Strontium-Magnet (Doppelschicht)	1,774 kg Strontium-Magnet	1,219 kg Strontium-Magnet	1,523 kg Strontium-Magnet	1,523 kg Strontium-Magnet	1,106 kg Strontium-Magnet	1,106 kg Strontium-Magnet
Einbautiefe	188,5 mm	130 mm	133,6 mm	140,3 mm	128 mm	140,6 mm	126,8 mm
Gewicht	11,6 kg			5,0 kg	4,9 kg	3,9 kg	3,840 kg

Technische Daten / Vergleichstabellen

Lautsprecherserie 'FS/FX'

	CS-FS60	CS-FX622	CS-FX6922
Leistungsmerkmale			
Typ	Getrennt 2-Wege	Koaxial 2-Wege	Koaxial 2-Wege
Belastbarkeit (Spitze)	270 W	250 W	490 W
Belastbarkeit (RMS)	45 W	40 W	80 W
Impedanz	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Schalldruckpegel	87 dB/W.m	86 dB/W.m	86 dB/W.m
Frequenzbereich	35 - 40.000 Hz	35 - 25.000 Hz	25 - 30.000 Hz
Übergangsfrequenz	4 kHz	4 kHz	4 kHz
Tieftöner			
Größe	16 cm	16 cm	15 x 23 cm
Metallbeschichtetes Olefin (Aluminium-Pulver) mit Aramid - und Carbon-Verbundfaserverstärkung	■	■	■
Dünne Butyl-Gummisicke	■	■	■
Hitzebeständige Schwingspule	■	■	■
Strontium-Magnet	■	■	■
Hochtöner			
Größe	2,5 cm	2,5 cm	5 cm
Getrennte Titan-Kalotte	■		
Polyether Imid ausbalanciert		■	■
Allgemeines			
Gewicht	Wf: 760 g, Tw: 70 g	660 g	1.480 g
Gewicht des Magnets	228 g	182 g	445 g
Einbautiefe	46 mm	44 mm	79 mm

Monitore

	KV-MRD900	KV-MR9010	KV-MH6510	KV-M705/M706
DVD/CD Laufwerk				
Frequenzgang	16 – 22.000 Hz (DVD fs=48/96 kHz) 16 – 20.000 Hz (CD)			
Dynamik	93 dB (fs=48 kHz)			
Signal/Rauschabstand	95 dB (fs=48 kHz)			
Kanaltrennung	85 dB (bei 1 kHz, fs=48 kHz)			
Gleichlaufschwankungen	nicht messbar			
Videoausgang	1,0 Vss/75 Ω			
Audioausgang	2,0 V/1 kΩ			
Videoeingang	1,0 Vss/75 Ω	1,0 Vss/75 Ω	1,0 Vss/75 Ω	1,0 Vss/75 Ω
Audioeingang	1,5 V/20 kΩ	1,5 V/20 kΩ	1,5 V/20 kΩ	1,5 V/20 kΩ
Monitor				
Anzahl Pixel	480 x 3 x 234	480 x 3 x 234	480 x 3 x 234	480 x 3 x 234
Eingänge	2 x Audio (Gold) 2 x Video (Gold)	2 x Audio (Gold) 2 x Video (Gold)	2 x Audio (Gold) 2 x Video (Gold)	2 x Audio (Gold) 2 x Video (Gold)
Ausgänge	1 x Audio (Gold) 1 x Video (Gold) Optisch Digital x 1	1 x Audio (Gold) 1 x Video (Gold)	1 x Audio (Gold) 1 x Video (Gold)	1 x Audio (Gold) 1 x Video (Gold)
Abmessungen (B x H x T)				
Bildschirmeinheit	270 x 61 x 394 mm	270 x 61 x 394 mm	194 x 37,7 x 132 mm	
Einbauabmessungen				182 x 52 x 165 mm
Frontausschnitt				188 x 58 x 14 mm
Anschlusseinheit			152 x 27,5 x 89 mm	
Bildschirmgröße	9-Zoll breit	9-Zoll breit	6,5-Zoll breit	7-Zoll breit
Bildschirmeinheit	4,25 kg	3,75 kg	438 g	1,6 kg
Anschlusseinheit			160 g	

Navigationssysteme (1)

	KW-NX7000	KD-NX5000
Typ	Navigationssystem mit eingebautem Flash-Speicher	HDD Navigationssystem
GPS	■ (EGNOS)	■ (EGNOS)
Geschwindigkeitssensor	■	■
Gyrosensor	■	■
Kartenabdeckung	Über 30 Länder	Andorra/Belgien/Dänemark/Deutschland/Finnland/Frankreich/ Großbritannien/Holland/Irland/Italien/Liechtenstein/Luxemburg/ Monaco/Norwegen/Österreich/Portugal/San Marino/Schweden/ Schweiz/Spanien/Vatikan-Stadt
Zahlreiche Zieladress-Suchfunktionen	Kategorie/Name/Umgebung/Tel-Nr./ Adressen/PLZ	Kategorie/Name/Umgebung/Tel-Nr./Adressen/ geogr. Länge/Breite/PLZ
Routenansage Sprachen	Sprachen (Frauenstimme): Dänisch, Deutsch, Englisch (GB), Finnisch, Französisch, Griechisch, Holländisch, Italienisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch	Sprachen (Männer-/Frauenstimme): Dänisch, Deutsch, Englisch (GB), Englisch (US), Französisch, Holländisch, Italienisch, Schwedisch, Spanisch
Text-to-Speech	Dänisch, Deutsch, Englisch (GB), Französisch, Holländisch, Italienisch, Portugiesisch, Schwedisch, Spanisch	
POI-Sonderzielen	Mehr als 2,1 Mio.	Mehr als 1,3 Mio.
Zielort-Speicher	100 bevorzugte Ziele + letzte 50 Zieladressen + 4 Routen-Zwischenpunkt	300 bevorzugte Ziele + letzte 50 Zieladressen + 9 Routen-Zwischenpunkte
Optionen für Routenberechnung	■ (Schnellste/Kürzeste/ohne Autobahnen/ Fähren/Mautstraßen)	■
RDS-TMC-Tuner	■ (Eingebaut)	■ (Eingebaut)
Spurwechselhinweise	■	
Anzeige von Geschwindigkeitsbegrenzungen	■	
Geteilte Bildschirmansicht	■	
Schnellsuche	■	
3 Arten von Fahrzeug-Positionsanzeigen	■	
Nach Rangordnung sortiert	■	
Geschwindigkeitswarner	■	
POI-Anzeige	■	
Geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeregelung	■ (Sprache/Musik)	■ (Sprache)

	KW-NX7000	KD-NX5000
Kapazität		24 GB
Aufnahme von Audio-CDs		■
Verlustfreie Encoder-Technologie		■
Übertragung von MP3/WMA/WAV-Dateien		■

	KW-NX7000	KD-NX5000
MP3/WMA/WAV-kompatibel mit Tag	■	■
AAC-kompatibel*	■	
JPEG/MPEG 1/2-kompatibel	■	■
DiVX®-kompatibel	DiVX® ULTRA-zertifiziert	DiVX® ULTRA-zertifiziert
CD-R/RW-kompatibel	■	■
CD-Text	■	■

* Nicht geeignet für DRM-geschützte Musik, die über iTunes im Netz gekauft wurde

	KW-NX7000	KD-NX5000
DVD-Audio-kompatibel		■
DVD-R/-RW, +R/+RW-kompatibel	■	■
Video-D/A-Wandler	12-bit/108 MHz	12-bit/108 MHz
GIGA MP3 MULTI	■	■
AAC*-kompatibel	■	
JPEG/MPEG 1/2-kompatibel	■	■
DivX®-kompatibel	DiVX® ULTRA-zertifiziert	DiVX® ULTRA-zertifiziert
DTS	Digital Out	Digital Out
Dolby Digital	2-Kanal	2-Kanal
Video-CD-Wiedergabesteuerung	■	■
Frequenzgang	16 – 22.000 Hz (DVD fs=48/96 kHz)	16 - 20.000 Hz (DVD fs=48/96/192 kHz)
	16-20.000 Hz (CD)	16-20.000 Hz (CD)
Dynamik	93 dB (fs=48 kHz)	96 dB (fs=48 kHz)
Signal/Rauschabstand	95 dB (fs=48 kHz)	98 dB (fs=48 kHz)
Kanaltrennung	85 dB (bei 1 kHz, fs=48 kHz)	90 dB (bei 1KHz, fs=48 kHz)
Gleichlaufschwankungen	nicht messbar	nicht messbar

* Nicht geeignet für DRM-geschützte Musik, die über iTunes im Netz gekauft wurde

	KW-NX7000	KD-NX5000
MP3-Steuerung	■*	■*
CD-Text	■*	■*

* In Verbindung mit dem CH-X1500-CD Wechsler

Navigationssysteme (2)

	KW-NX7000	KD-NX5000
Bluetooth-Steuerung	Bereit**	Bereit**
Freisprecheinrichtung	■	■
Audio-Streaming	■	■
Anzeige von SMS-Nachrichten	■	■
Wählfunktion mit Spracherkennung	■	■
Telefonbuch-Übertragung	Auto	■

* Verfügbarkeit der Funktionen vom Mobiltelefon abhängig
** Erfordert den KS-BTA200-Adapter

	KW-NX7000	KD-NX5000
iPod-Steuerung	■ (USB/J-BUS*)	■ (J-BUS*)
Akku-Ladefunktion	■ (USB/J-BUS*)	■ (J-BUS*)
Wiedergabe von iPod -Video-Dateien	■**	

* Erfordert den KS-PD100-Adapter
** Erfordert ein KS-U20-Kabel für Video-Wiedergabe vom iPod. Kompatibilität hängt vom iPod ab.

	KW-NX7000	KD-NX5000
Position	Rückseite (Kabel)	
MP3/WMA/WAV-kompatibel mit Tag	■	
AAC*[1]-kompatibel	■	
JPEG/MPEG 1/2-kompatibel	■	
DivX®-kompatibel *[2]	DiVX® ULTRA-zertifiziert	
Tragbare HDD*[3]-kompatibel	■	
Video-Wiedergabe vom iPod	■ (AV-Stecker*[4])	
Audio-Wiedergabe vom iPod	■	

*[1] Nicht geeignet für DRM-geschützte Musik, die über iTunes im Netz gekauft wurde.
*[2] DivX®-Dateien müssen weniger als 2 Mbps haben, um über USB abgespielt zu werden.
*[3] Es kann nicht garantiert werden, dass das System Daten von jeder Festplatte liest. WMA-DRM-Dateien sind nicht abspielbar.
*[4] Erfordert ein KS-U20-Kabel für Video-Wiedergabe vom iPod. Kompatibilität hängt vom iPod ab.

	KW-NX7000	KD-NX5000
SD-Schlitz	■	
SD-Wiedergabe	JPEG/MP3/WMA/AAC*/WAV	

* Nicht geeignet für DRM-geschützte Musik, die über iTunes im Netz gekauft wurde.

		KW-NX7000	KD-NX5000
DAB Control		Bereit*	Bereit*
RDS		■	■
Tuner-Typ		HS-IVi	DiAS
Anz. Stationstasten (MW/LW + UKW)		6 + 18	6 + 18
UKW	Frequenzbereich	87,5 – 108,0 MHz	87,5 – 108,0 MHz
	Nutzbare Empfindlichkeit	11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)	11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)
	Empfindlichkeit bei 50 dB	16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)	16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)
	Stereo-Kanaltrennung	35 dB	40 dB
MW	Frequenzbereich	522 – 1.620 kHz	522 – 1.620 kHz
	Empfindlichkeit	20 µV	20 µV
	Selektion	35 dB	65 dB
LW	Frequenzbereich	144 – 279 kHz	144 - 279 kHz
	Empfindlichkeit	50 µV	50 µV

* Erfordert den KT-DB1000-Adapter

	KW-NX7000	KD-NX5000
Max. Ausgangsleistung	4 x 50 W	4 x 50 W
Dauer-Ausgangsleistung (RMS) *Gesamtklirrfaktor	4 Kanäle x 20 W RMS an 4 Ω, bei höchstens 0,8 THD*	4 Kanäle x 20 W RMS an 4 Ω, bei höchstens 1,0 THD*
MOS-FET Verstärker	■	■
Audio-D/A-Wandler	192 kHz/24 bits	
iEQ	7-Band	7-Band
HPF	■	■
AV-Eingang	■*	
Video-Eingang (Kamera)	■*	■*
Line-Ausgänge (Paar)	2*	2*
Subwoofer-Ausgang mit Pegel-/ Frequenzeinstellung	■*	■*
FBAS Videoausgang	■*	■*
Digitalausgang	■	■
Frequenzgang	40 - 20.000 Hz	40 - 20.000 Hz
Lastimpedanz	4 Ω (4 – 8 Ω zulässig)	4 Ω (4 – 8 Ω zulässig)
Pre-Ausgangspegel/Impedanz	2,5 V/1 kΩ	2,5 V/1 kΩ
Videoausgang	1,0 Vss/75 Ω	1,0 Vss/75 Ω
Videoeingang	1,0 Vss/75 Ω	1,0 Vss/75 Ω
Audioeingang	1,5 Vrms/20 kΩ	

*Vergoldet

	KW-NX7000	KD-NX5000
Bewegungssensor	■	
Touch-Panel	■	
TFT Ein/Aus	■	
Mehrsprachige Anzeige	■**	■*
Bildschirmgröße	7-Zoll breit	3,5-Zoll breit
Anzahl Pixel	480 x 3 x 234	320 x 3 x 234
Farbsystem	PAL/NTSC	PAL/NTSC

* Dänisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Holländisch, Schwedisch, Spanisch
** Dänisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Holländisch, Schwedisch, Spanisch, Russisch

		KW-NX7000	KD-NX5000
Motorbetriebene Bedienteil		■	■
Abnehmbares Bedienteil		■	■
Tragebox		■	■
Fernbedienung		Griffgünstige	Griffgünstige
Für Original-Lenkrad-Fernbedienung bereit		■	■
ISO-Steckverbinder		Kabel	Kabel
Steuergerät	Einbauabmessungen (B x H x T)	182 x 111 x 160 mm	182 x 52 x 158 mm
	Frontausschnitt (B x H x T)	188 x 117 x 10 mm	188 x 58 x 12 mm
	Abnehmbares Bedienteil (B x H x T)	171 x 97 x 33 mm	169 x 58 x 20 mm
	Gewicht	3,5 kg	2,2 kg

Technische Daten

	CS-DX120	CS-GW1200F	CS-GW1200	CS-GW1000	CS-GS5120	CS-GS5100
Nennimpedanz (Ω)	4+4	4	4+4	4+4	4	4
SPL (dB, Wm)	85,4	85,9	88	86	88,6	86,8
Verdrängung (Liter)	3,1	2,13	2,13	1,83	1,83	1,53
Ausschnitt-Ø (mm	289	278	278	235	282	232
Einbautiefe (mm)	188,5	133,6	139,6	128,3	140,6	126,8
Re (Ω)	3,4 + 3,4	3,4	3,4	3,4	3,2	3,2
BL (T *m)	11,244	8,1262	14,73	11,89	11,19	12,04
Äquivalentvolumen (Liter)	70,43	104,2	96,9	59,5	101,9	34,5
Äquivalentvolumen (CuFt)	2,49	3,68	3,42	2,1	3,59	1,22
Me (g)	223,46	108,15	152,9	96,6	108,54	81,98
D (cm)	25,6	25,6	25,6	20,6	25,6	20,6
Fs (Hz)	24,6	29,1	25,4	26,3	30,2	33,8
Qms	6,522	6,444	1,7871	1,6706	8,387	5,413
Qes	0,9297	1,018	0,3819	0,3941	0,592	0,433
Qts	0,8137	0,8791	0,3147	0,3123	0,553	0,401
Pe [max.] (Watt)	350 + 350	300	350	350	250	250
Xmax. (mm)	12	12	9	9	5,2	5,2
Frequenzbereich (Hz)	20-1.000	20-2.000	25-2.000	30-2.500	25-2.000	30-3.000
Gewicht des Magneten (g)	3.548	1.219	1.523	1.523	1.106	1.106
Ø der Aluminiumschwingspule (mm)	65	50	50	50	50	50
Hvc (mm)	36	32	26	26	18,4	18,4
Hag (mm)	12	8	8	8	8	8

SPL: Schalldruckpegel
Re: Gleichstromwiderstand der Schwingspule
BL: Produkt der Flussdichte und der effektiven Länge der Schwingspule
Vas: Das der Dämpfung des Lautsprechers entsprechende Luftvolumen (Äquivalentvolumen)
Me: Effektive Masse
D: Effektiver Konusdurchmesser
Fs: Freiluftresonanzfrequenz

Qms: Mechanische Güte, beschreibt das Verhältnis der erhöhten Auslenkung (bei Fs) zur normalen Schwingungsamplitude
Qes: Elektrische Güte, beschreibt das Verhältnis der Impedanz (bei Fs) zu Re
Qts: Gesamtgüte als Summe der mechanischen und der elektrischen Güte bei Fs
Pe (max): Maximale Dauerbelastbarkeit
Xmax: Maximale Amplitude der Schwingspule ohne Verzerrung
Hvc: Höhe der Schwingspule
Hag: Tiefe des Luftspalts

Technische Daten / Vergleichstabellen

AV-Receiver

	KW-AVX810	KW-AVX710	KD-AVX44	KD-AVX22	KD-AVX11
CD-Laufwerk					
MP3/WMA/WAV-kompatibel mit Tag	■	■	■	■	■
AAC-kompatibel*	■		■	■	
JPEG/MPEG 1/2-kompatibel	■	■	■	■	■
DiVX®-kompatibel	DiVX® ULTRA-zertifiziert	DiVX® ULTRA-zertifiziert	DiVX® ULTRA-zertifiziert	DiVX® ULTRA-zertifiziert	DiVX® ULTRA-zertifiziert
CD-R/RW-kompatibel	■	■	■	■	■
CD-Text	■	■	■	■	■

* Nicht geeignet für DRM-geschützte Musik, die über iTunes im Netz gekauft wurde.

DVD-Laufwerk	KW-AVX810	KW-AVX710	KD-AVX44	KD-AVX22	KD-AVX11
DVD-R/-RW, +R/+RW-kompatibel	■	■	■	■	■
Video-D/A-Wandler	12-bit/108 MHz	12-bit/108 MHz	12-bit/108 MHz	12-bit/108 MHz	12-bit/108 MHz
GIGA MP3 MULTI	■	■	■	■	■
AAC*-kompatibel	■		■	■	
JPEG/MPEG 1/2-kompatibel	■	■	■	■	■
DivX®-kompatibel	DiVX® ULTRA-zertifiziert	DiVX® ULTRA-zertifiziert	DiVX® ULTRA-zertifiziert	DiVX® ULTRA-zertifiziert	DiVX® ULTRA-zertifiziert
Dolby Pro Logic II			■	■	
DTS	Digital Out	Digital Out	5.1-Kanal	5.1-Kanal	Digital Out
Dolby Digital	2-Kanal	2-Kanal	5.1-Kanal	5.1-Kanal	■
Dual-Zone			■	■	
Video-CD-Wiedergabesteuerung	■	■	■	■	■
Frequenzgang	16 – 22.000 Hz (DVD fs=48/96 kHz)	16 – 22.000 Hz (DVD fs=48/96 kHz)	16 – 22.000 Hz (DVD fs=48 kHz)	16 – 22.000 Hz (DVD fs=48 kHz)	16 – 22.000 Hz (DVD fs=48/96 kHz)
			16 - 44.000 Hz (DVD fs=96 kHz)	16 - 44.000 Hz (DVD fs=96 kHz)	
	16 - 20.000 Hz (CD)	16 - 20.000 Hz (CD)	16 - 20.000 Hz (CD)	16 - 20.000 Hz (CD)	16 - 20.000 Hz (CD)
Dynamik	93 dB (fs=48 kHz)	93 dB (fs=48 kHz)	93 dB (fs=48 kHz)	93 dB (fs=48 kHz)	93 dB (fs=48 kHz)
Signal/Rauschabstand	95 dB (fs=48 kHz)	95 dB (fs=48 kHz)	94 dB (fs=48 kHz)	94 dB (fs=48 kHz)	95 dB (fs=48 kHz)
Kanaltrennung	85 dB (bei 1 kHz, fs=48 kHz)	85 dB (bei 1 kHz, fs=48 kHz)	85 dB (bei 1 kHz, fs=48 kHz)	85 dB (bei 1 kHz, fs=48 kHz)	85 dB (bei 1 kHz, fs=48 kHz)
Gleichlaufschwankungen	nicht messbar	nicht messbar	nicht messbar	nicht messbar	nicht messbar

* Nicht geeignet für DRM-geschützte Musik, die über iTunes im Netz gekauft wurde.

MP3-Steuerung	■*	■*	■*	■*	■*
CD-Text	■*	■*	■*	■*	■*

* In Verbindung mit dem CH-X1500-CD Wechsler.

Bluetooth-Steuerung	Bereit**	Bereit**	Eingebaut		Bereit**
Freisprecheinrichtung	■	■	■		■
Audio-Streaming	■	■	■		■
Anzeige von SMS-Nachrichten	■	■	■***		■
Wählfunktion mit Spracherkennung	■	■	■		■
Telefonbuch-Übertragung	Auto	Auto	Manuell		Auto
Mikrofon			■ (Eingebaut)		

* Verfügbarkeit der Funktionen vom Mobiltelefon abhängig
** Erfordert den KS-BTA200-Adapter
*** Nur Empfangsbenachrichtigung

iPod-Steuerung	■ (USB/J-BUS*)	■ (J-BUS*)	■ (USB/J-BUS*)	■ (USB/J-BUS*)	■ (J-BUS*)
Akku-Ladefunktion	■ (USB/J-BUS*)	■ (J-BUS*)	■ (USB/J-BUS*)	■ (USB/J-BUS*)	■ (J-BUS*)
Wiedergabe von iPod-Video-Dateien	■**	RCA-IN	■**	■**	

* Erfordert den KS-PD100-Adapter
** Erfordert ein KS-U20-Kabel für Video-Wiedergabe vom iPod. Kompatibilität hängt vom iPod ab.

Position	Rückseite (Kabel)		Rückseite (Kabel)	Rückseite (Kabel)	
MP3/WMA/WAV-kompatibel mit Tag	■		■	■	
AAC*1-kompatibel	■		■	■	
JPEG/MPEG 1/2-kompatibel	■		■	■	
DivX®-kompatibel *2	DiVX® ULTRA-zertifiziert		DiVX® ULTRA-zertifiziert	DiVX® ULTRA-zertifiziert	
Tragbare HDD*3-kompatibel	■		■	■	
Video-Wiedergabe vom iPod	■ (AV-Stecker*4)		■ (AV-Stecker*4)	■ (AV-Stecker*4)	
Audio-Wiedergabe vom iPod	■		■	■	

*1 Nicht geeignet für DRM-geschützte Musik, die über iTunes im Netz gekauft wurde.
*2 DivX®-Dateien müssen weniger als 2 Mbps haben, um über USB abgespielt zu werden.
*3 Es kann nicht garantiert werden, dass das System Daten von jeder Festplatte liest. WMA-DRM-Dateien sind nicht abspielbar.
*4 Erfordert ein KS-U20-Kabel für Video-Wiedergabe vom iPod. Kompatibilität hängt vom iPod ab.

SD-Schlitz	■				
SD-Wiedergabe	JPEG/MP3/WMA/AAC*/WAV				

* Nicht geeignet für DRM-geschützte Musik, die über iTunes im Netz gekauft wurde.

DAB Control		Bereit*	Bereit*	Bereit*	Bereit*	Bereit*
RDS		■	■	■	■	■
Tuner-Typ		HS-IVi	HS-IV	HS-IVi	HS-IVi	HS-IV
Anz. Stationstasten (MW/LW + UKW)		6 + 18	6 + 18	6 + 18	6 + 18	6 + 18
UKW	Frequenzbereich	87,5 – 108,0 MHz	87,5 – 108,0 MHz	87,5 – 108,0 MHz	87,5 – 108,0 MHz	87,5 – 108,0 MHz
	Nutzbare Empfindlichkeit	11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)	11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)	11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)	11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)	11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)
	Empfindlichkeit bei 50 dB	16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)	16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)	16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)	16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)	16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)
	Stereo-Kanaltrennung	35 dB	35 dB	35 dB	35 dB	35 dB
MW	Frequenzbereich	522 – 1.620 kHz	522 – 1.620 kHz	522 – 1.620 kHz	522 – 1.620 kHz	522 – 1.620 kHz
	Empfindlichkeit	20 µV	20 µV	20 µV	20 µV	20 µV
	Selektion	35 dB	35 dB	35 dB	35 dB	35 dB
LW	Frequenzbereich	144 – 279 kHz	144 - 279 kHz	144 - 279 kHz	144 - 279 kHz	144 - 279 kHz
	Empfindlichkeit	50 µV	50 µV	50 µV	50 µV	50 µV

* Erfordert den KT-DB1000-Adapter

Max. Ausgangsleistung	4 x 50 W	4 x 50 W	4 x 50 W	4 x 50 W	4 x 50 W
Dauer-Ausgangsleistung (RMS) * Gesamtklirrfaktor	4 Kanäle x 20 W RMS an 4 Ω, bei höchstens 0,8 THD*	4 Kanäle x 20 W RMS an 4 Ω, bei höchstens 0,8 THD*	4 Kanäle x 20 W RMS an 4 Ω, bei höchstens 1,0 THD*	4 Kanäle x 20 W RMS an 4 Ω, bei höchstens 1,0 THD*	4 Kanäle x 20 W RMS an 4 Ω, bei höchstens 0,8 THD*
MOS-FET Verstärker	■	■	■	■	■
Audio-D/A-Wandler	192 kHz/24 bit	192 kHz/24 bit	192 kHz/24 bit	192 kHz/24 bit	192 kHz/24 bit
iEQ	7-Band	7-Band	7-Band	7-Band	7-Band
HPF	■		■	■	■
Kopfhörer-Surround			■	■	
AV-Eingang	■*	■	■*	■*	■
Video-Eingang (Kamera)	■*				
Line-Ausgänge (Paar)	2*	1 (Rückseite)	2*	2*	2
Mitten-Kanal-Ausgang			■*	■*	
Zweiter Audioausgang			■*	■*	
Subwoofer-Ausgang mit Pegel-/Frequenzeinstellung	■*		■*	■*	■
FBAS Videoausgang	■*	■	■*	■*	■
Digitalausgang	■	■			■
Frequenzgang	40 – 20.000 Hz	40 – 20.000 Hz	40 – 20.000 Hz	40 – 20.000 Hz	40 – 20.000 Hz
Lastimpedanz	4 Ω (4 – 8 Ω zulässig)	4 Ω (4 – 8 Ω zulässig)	4 Ω (4 – 8 Ω zulässig)	4 Ω (4 – 8 Ω zulässig)	4 Ω (4 – 8 Ω zulässig)
Pre-Ausgangspegel/Impedanz	2,5 V/1 kΩ	2,5 V/1 kΩ	5 V/1 kΩ	5V/1kΩ	2,5 V/1 kΩ
Videoausgang	1,0 Vss/75 Ω	1,0 Vss/75 Ω	1,0 Vss/75 Ω	1,0 Vss/75 Ω	1,0 Vss/75 Ω
Zweiter Audioausgang			2,5 Vrms/1 k Ω	2,5 Vrms/1 k Ω	
Videoeingang	1,0 Vss/75 Ω	1,0 Vss/75 Ω	1,0 Vss/75 Ω	1,0 Vss/75 Ω	1,0 Vss/75 Ω
Audioeingang	1,5 Vrms/20 kΩ	1,5 Vrms/20 kΩ	1,5 Vrms/20 kΩ	1,5 Vrms/20 kΩ	1,5 Vrms/20 kΩ

*Vergoldet

Bewegungssensor	■		■	■	
Touch-Pad			■	■	
Touch-Panel	■	■			
TFT Ein/Aus	■		■	■	
Mehrsprachige Anzeige	■*	■*	■*	■*	
Bildschirmgröße	7-Zoll breit	7-Zoll breit	3,5-Zoll breit	3,5-Zoll breit	2,7-Zoll breit
Anzahl Pixel	480 x 3 x 234	480 x 3 x 234	960 x 220	960 x 220	560 x 220
Farbsystem	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC

* Dänisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Holländisch, Italienisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch

Motorbetriebenes Bedienteil		■	■	■	■	■
Abnehmbares Bedienteil		■		■	■	■
Tragebox		■		■	■	■
Fernbedienung		Griffgünstig	Griffgünstig	Griffgünstig	Griffgünstig	Multifunkt.
Für Original-Lenkrad-Fernbedienung bereit		■	■	■	■	■
ISO-Steckverbinder		Kabel	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel
Steuergerät	Einbauabmessungen (B x H x T)	182 x 111 x 160 mm	182 x 111 x 160 mm	182 x 52 x 160 mm	182 x 52 x 160 mm	182 x 52 x 160 mm
	Frontausschnitt (B x H x T)	188 x 117 x 10 mm	188 x 17 x 10 mm	188 x 58 x 12 mm	188 x 58 x 12 mm	188 x 58 x 14 mm
	Abnehmbares Bedienteil (B x H x T)	171 x 97 x 33 mm		169 x 58 x 20 mm	169 x 58 x 20 mm	169 x 46 x 22 mm
	Gewicht	3,3 kg	2,9 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,1 kg

DVD/CD-Receiver

	KD-DV7401/DV7402	KD-DV4401/DV4402
CD-Laufwerk		
MP3/WMA/WAV-kompatibel mit Tag	■	■
DiVX®-kompatibel	DiVX® ULTRA-zertifiziert	DiVX® ULTRA-zertifiziert
CD-R/RW-kompatibel	■	■
CD-Text	■	■
DVD-Laufwerk		
DVD-R/-RW, +R/+RW-kompatibel	■	■
Video-D/A-Wandler	10-bit/54 MHz	10-bit/54 MHz
GIGA MP3 MULTI	■	■
MPEG 1/2-kompatibel	■	■
DivX®-kompatibel	DiVX® ULTRA-zertifiziert	DiVX® ULTRA-zertifiziert
DTS Digital Out	■	■
Dolby Digital	2-Kanal	2-Kanal
Dual-Zone	■	
Video-CD-Wiedergabesteuerung	■	■
Frequenzgang	16 – 22.000 Hz (DVD fs=48/96 kHz)	16 – 22.000 Hz (DVD fs=48/96 kHz)
	16 - 20.000 Hz (CD)	16 - 20.000 Hz (CD)
Dynamik	96 dB (fs=48 kHz)	96 dB (fs=48 kHz)
Signal/Rauschabstand	98 dB (fs=48 kHz)	98 dB (fs=48 kHz)
Kanaltrennung	85 dB (bei 1 kHz, fs=48 kHz)	85 dB (bei 1 kHz, fs=48 kHz)
Gleichlaufschwankungen	nicht messbar	nicht messbar
CD-Wechslersteuerung		
MP3-Steuerung	■*	
CD-Text	■*	

* In Verbindung mit dem CH-X1500-CD Wechsler.

Bluetooth-Steuerung	Bereit**	
Freisprecheinrichtung	■	
Audio-Streaming	■	
Anzeige von SMS-Nachrichten	■***	
Wählfunktion mit Spracherkennung	■	
Telefonbuch-Übertragung	Auto	

* Verfügbarkeit der Funktionen vom Mobiltelefon abhängig.
** Erfordert den KS-BTA200-Adapter.
*** Nur Empfangsbenachrichtigung.

iPod-Steuerung	■ (USB/J-BUS*)	
Akku-Ladefunktion	■ (USB/J-BUS*)	
Wiedergabe von iPod-Video-Dateien	■**	

* Erfordert den KS-PD100-Adapter.
** Erfordert ein KS-U19-Kabel für Video-Wiedergabe vom iPod. Kompatibilität hängt vom iPod ab.

Position	Vorderseite	
MP3/WMA-kompatibel mit ID3 Tag/WMA Tag	■	
AAC*1/WAV-kompatibel	■ (nur WAV)	
JPEG/MPEG 1/2-kompatibel	■ (nur MPEG 1/2)	
DivX®-kompatibel *2	DiVX® ULTRA-zertifiziert	
Tragbare HDD*3-kompatibel	■	
Video-Wiedergabe vom iPod	■ (AV-Stecker*4)	
Audio-Wiedergabe vom iPod	■	

*1 Nicht geeignet für DRM-geschützte Musik, die über iTunes im Netz gekauft wurde.
*2 DivX®-Dateien müssen weniger als 2 Mbps haben, um über USB abgespielt zu werden.
*3 Es kann nicht garantiert werden, dass das System Daten von jeder Festplatte liest. WMA-DRM-Dateien sind nicht abspielbar.
*4 Erfordert ein KS-U19-Kabel für Video-Wiedergabe vom iPod. Kompatibilität hängt vom iPod ab.

DAB Control		Bereit*	
RDS		■	■
Tuner-Typ		HS-IV	HS-IV
Anz. Stationstasten (MW/LW + UKW)		6 + 18	6 + 18
UKW	Frequenzbereich	87,5 – 108,0 MHz	87,5 – 108,0 MHz
	Nutzbare Empfindlichkeit	11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)	11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)
	Empfindlichkeit bei 50 dB	16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)	16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)
	Stereo-Kanaltrennung	30 dB	30 dB
MW	Frequenzbereich	522 – 1.620 kHz	522 – 1.620 kHz
	Empfindlichkeit	20 µV	20 µV
	Selektion	35 dB	35 dB
LW	Frequenzbereich	144 – 279 kHz	144 – 279 kHz
	Empfindlichkeit	50 µV	50 µV

* Erfordert den KT-DB1000-Adapter.

Max. Ausgangsleistung	4 x 50 W	4 x 50 W
Dauer-Ausgangsleistung (RMS) * Gesamtklirrfaktor	4 Kanäle x 20 W RMS an 4 Ω, bei höchstens 1,0 THD* + N	4 Kanäle x 20 W RMS an 4 Ω, bei höchstens 1,0 THD* + N
MOS-FET Verstärker	■	■
24 Bit Audio-D/A-Wandler	■	■
Loudness-Regler	■	■
Parametrischer iEQ	5-Band	
iEQ		cEQ
AUX-Eingang auf der Frontplatte	■ (Video/Audio)	■ (Audio)
Regelbarer Line-Eingang	■	■
Line-Ausgänge (Paar)	2	1 (Rückseite)
Zweiter Audioausgang	■	
Subwoofer-Ausgang mit Pegel-/Frequenzeinstellung	■	
FBAS Videoausgang	■	■
Digitalausgang	■	■
Frequenzgang	40 – 20.000 Hz	40 – 20.000 Hz
Lastimpedanz	4 Ω (4 – 8 Ω zulässig)	4 Ω (4 – 8 Ω zulässig)
Pre-Ausgangspegel/Impedanz	2,0 V/1 kΩ	2,0 V/1 kΩ
Videoausgang	1,0 Vss/75 Ω	1,0 Vss/75 Ω
Zweiter Audioausgang	2,5 Vrms/1 kΩ	2,5 Vrms/1 kΩ
Audioeingang	1,5 Vrms/20 kΩ	1,5 Vrms/20 kΩ

Punktmatrix-LCD	■	
Farbvariables Display	■	
Mehrfarbiges Display		■
Zweifarbige Beleuchtung	■ (Grün/Rot)*	
Abschaltbarer Dimmer	■	■ (Manuell)

* Nur 6 Tasten

Abklappbares Bedienteil		■	
Abnehmbares Bedienteil		■	■
Tragebox		■	■
einschl. AV-Minikabel		■	
Fernbedienung		Griffgünstig	Griffgünstig
Drehregler		■	■
Für Original-Lenkrad-Fernbedienung bereit		■	
ISO-Steckverbinder		Kabel	Kabel
Steuergerät	Einbauabmessungen (B x H x T)	182 x 52 x 158,7 mm	182 x 52 x 158,7 mm
	Frontausschnitt (B x H x T)	188 x 58 x 12,2 mm	188 x 58 x 12,5 mm
	Abnehmbares Bedienteil (B x H x T)	169 x 44,5 x 20,8 mm	170 x 46 x 18,8 mm
	Gewicht	1,6 kg	1,6 kg

Technische Daten / Vergleichstabellen

CD-Receiver

	KD-BT22	KD-BT11	KD-PDR61	KD-PDR41	KD-G541	KD-G441	KD-G351	KD-G341/G342/G343	KW-XG701	KD-DB101
CD-Laufwerk										
MP3/WMA-kompatibel mit ID3 Tag/WMA Tag	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AAC-kompatibel*	■								■	
CD-R/RW-kompatibel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CD-Text	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Frequenzgang	16 - 20.000 Hz (CD)	16 - 20.000 Hz (CD)	16 - 20.000 Hz (CD)	16 - 20.000 Hz (CD)	16 - 20.000 Hz (CD)	16 - 20.000 Hz (CD)	16 - 20.000 Hz (CD)	16 - 20.000 Hz (CD)	5 - 20.000 Hz	5 - 20.000 Hz
Dynamik	96 dB (fs=48 kHz)	96 dB (fs=48 kHz)	96 dB (fs=48 kHz)	96 dB (rf=48 kHz)	96 dB (rf=48 kHz)	96 dB (rf=48 kHz)	96 dB (rf=48 kHz)	96 dB (rf=48 kHz)	98 dB	98 dB
Signal/Rauschabstand	98 dB (fs=48 kHz)	98 dB (fs=48 kHz)	98 dB (fs=48 kHz)	98 dB (fs=48 kHz)	98 dB (fs=48 kHz)	98 dB (fs=48 kHz)	98 dB (fs=48 kHz)	98 dB (fs=48 kHz)	102 dB	98 dB
Kanaltrennung	85 dB (bei 1 kHz, fs=48 kHz)	85 dB (bei 1 kHz, fs=48 kHz)	85 dB (bei 1 kHz, fs=48 kHz)	85 dB (bei 1 kHz, fs=48 kHz)	85 dB (bei 1 kHz, fs=48 kHz)	85 dB (bei 1 kHz, fs=48 kHz)	85 dB (bei 1 kHz, fs=48 kHz)	85 dB (bei 1 kHz, fs=48 kHz)	> 85 dB	> 85 dB
Gleichlaufschwankungen	nicht messbar	nicht messbar	nicht messbar	nicht messbar	nicht messbar	nicht messbar	nicht messbar	nicht messbar	nicht messbar	nicht messbar

* Nicht geeignet für DRM-geschützte Musik, die über iTunes im Netz gekauft wurde

	KD-BT22	KD-BT11	KD-PDR61	KD-PDR41	KD-G541	KD-G441	KD-G351	KD-G341/G342/G343	KW-XG701	KD-DB101
MP3-Steuerung	■*	■*	■*		■*				■*	
CD-Text	■*	■*	■*		■*				■*	

* In Verbindung mit dem CH-X1500-CD Wechsler.

	KD-BT22	KD-BT11	KD-PDR61	KD-PDR41	KD-G541	KD-G441	KD-G351	KD-G341/G342/G343	KW-XG701	KD-DB101
Bluetooth-Steuerung	Eingebaut	Eingebaut	Bereit**		Bereit**				Bereit**	
Freisprecheinrichtung	■	■	■		■				■	
Audio-Streaming und –Steuerung	■	■	■		■				■	
Anzeige von SMS-Nachrichten	■***	■***	■***		■***				■***	
Wählfunktion mit Spracherkennung	■	■	■		■				■	
Telefonbuch-Übertragung	Manuell	Manuell	Auto		Auto				Auto	
Mikrofon	■ (Eingebaut)	■ (Eingebaut)								

* Verfügbarkeit der Funktionen vom Mobiltelefon abhängig ** Erfordert den KS-BTA200-Adapter *** Nur Empfangsbenachrichtigung

	KD-BT22	KD-BT11	KD-PDR61	KD-PDR41	KD-G541	KD-G441	KD-G351	KD-G341/G342/G343	KW-XG701	KD-DB101
iPod-Steuerung	■ (USB/J-BUS*)	■ (J-BUS*)	■ (USB/J-BUS*)	■**	■ (J-BUS*)				■ (J-BUS*)	
Akku-Ladefunktion	■ (USB/J-BUS*)	■ (J-BUS*)	■ (USB/J-BUS*)	■**	■ (J-BUS*)				■ (J-BUS*)	
Steuergerät/iPod-Modus				■**						

* Erfordert den KS-PD100-Adapter ** Erfordert den KS-U18-Adapter

	KD-BT22	KD-BT11	KD-PDR61	KD-PDR41	KD-G541	KD-G441	KD-G351	KD-G341/G342/G343	KW-XG701	KD-DB101
Position	Rückseite (Kabel)		Vorderseite	Vorderseite		Vorderseite	Vorderseite		Vorderseite	
MP3/WMA-kompatibel mit ID3 Tag/WMA Tag	■		■	■		■	■		■	
AAC*/WAV-kompatibel	■		■ (nur WAV)						■	
WMA-DRM-kompatibel	■		■						■	
Tragbare HDD**-kompatibel	■		■						■	
Wiedergabe vom iPod	■		■							

* Nicht geeignet für DRM-geschützte Musik, die über iTunes im Netz gekauft wurde ** Es kann nicht garantiert werden, dass das System Daten von jeder Festplatte liest

	KD-BT22	KD-BT11	KD-PDR61	KD-PDR41	KD-G541	KD-G441	KD-G351	KD-G341/G342/G343	KW-XG701	KD-DB101
DAB Control	Bereit*	Bereit*	Bereit*		Bereit*				Bereit*	Eingebauter Tuner
RDS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tuner-Typ	HS-IV	HS-IV	HS-IV	HS	HS	HS	HS	HS	HS-IV	HS-II
Anz. Stationstasten (MW/LW + UKW)	6 + 18	6 + 18	6 + 18	6 + 18	6 + 18	6 + 18	6 + 18	6 + 18	6 + 18	6 + 18
DAB Frequenzbereich										Band III: 174,928 MHz bis 239,200 MHz L-Band: 1452,960 MHz bis 1490,624 MHz
UKW Frequenzbereich	87,5 – 108,0 MHz	87,5 – 108,0 MHz	87,5 – 108,0 MHz	87,5 – 108,0 MHz	87,5 – 108,0 MHz	87,5 – 108,0 MHz	87,5 – 108,0 MHz	87,5 – 108,0 MHz	87,5 – 108,0 MHz	87,5 – 108,0 MHz
Nutzbare Empfindlichkeit	11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)	11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)	11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)	11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)	11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)	11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)	11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)	11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)	11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)	11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)
Empfindlichkeit bei 50 dB	16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)	16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)	16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)	16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)	16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)	16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)	16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)	16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)	16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)	16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)
Stereo-Kanaltrennung	30 dB	30 dB	30 dB	30 dB	30 dB	30 dB	30 dB	30 dB	35 dB	35 dB
MW Frequenzbereich	522 – 1.620 kHz	522 – 1.620 kHz	522 – 1.620 kHz	522 – 1.620 kHz	522 – 1.620 kHz	522 – 1.620 kHz	522 – 1.620 kHz	522 – 1.620 kHz	522 – 1.620 kHz	522 – 1.620 kHz
Empfindlichkeit	20 µV	20 µV	20 µV	20 µV	20 µV	20 µV	20 µV	20 µV	20 µV	20 µV
Selektion	35 dB	35 dB	35 dB	35 dB	35 dB	35 dB	35 dB	35 dB	35 dB	35 dB
LW Frequenzbereich	144 – 279 kHz	144 – 279 kHz	144 – 279 kHz	144 – 279 kHz	144 – 279 kHz	144 – 279 kHz	144 – 279 kHz	144 – 279 kHz	144 – 279 kHz	144 – 279 kHz
Empfindlichkeit	50 µV	50 µV	50 µV	50 µV	50 µV	50 µV	50 µV	50 µV	50 µV	50 µV

* Erfordert den KT-DB1000-Adapter

	KD-BT22	KD-BT11	KD-PDR61	KD-PDR41	KD-G541	KD-G441	KD-G351	KD-G341/G342/G343	KW-XG701	KD-DB101
Max. Ausgangsleistung	4 x 50 W	4 x 50 W	4 x 50 W	4 x 50 W	4 x 50 W	4 x 50 W	4 x 50 W	4 x 50 W	4 x 50 W	4 x 50 W
Dauer-Ausgangsleistung (RMS) * Gesamtklirrfaktor	4 Kanäle x 20 W RMS an 4 Ω, bei höchstens 1,0 THD* + N	4 Kanäle x 20 W RMS an 4 Ω, bei höchstens 1,0 THD* + N	4 Kanäle x 20 W RMS an 4 Ω, bei höchstens 1,0 THD* + N	4 Kanäle x 20 W RMS an 4 Ω, bei höchstens 1,0 THD* + N	4 Kanäle x 20 W RMS an 4 Ω, bei höchstens 1,0 THD* + N	4 Kanäle x 20 W RMS an 4 Ω, bei höchstens 1,0 THD* + N	4 Kanäle x 20 W RMS an 4 Ω, bei höchstens 1,0 THD* + N	4 Kanäle x 20 W RMS an 4 Ω, bei höchstens 1,0 THD* + N	4 Kanäle: 20 W pro kanal an 4 Ω, 40 Hz - 20 kHz, bei höchstens 1,0% di DAT*	4 Kanäle: 20 W pro kanal an 4 Ω, 40 Hz - 20 kHz, bei höchstens 1,0% di DAT*
MOS-FET Verstärker	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
24 Bit D/A-Wandler	■*	■	■*	■	■	■	■	■	■*	■
Loudness-Regler	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Super-Bass-Regler										■
Parametrischer iEQ	5-Band	3-Band	3-Band							
iEQ				3-Band	3-Band	3-Band	3-Band	cEQ	3-Band	cEQ
HPF	■									
Line-Ausgänge (Paar)	2	1**	2**	1**	2	1**		1 (Rückseite)	2	1
Subwoofer-Ausgang mit Pegel-/Frequenzeinstellung	■	■**	■**	■**	■	■**			■	
AUX-Eingang auf der Frontplatte	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Frequenzgang	40 – 20.000 Hz	40 – 20.000 Hz	40 – 20.000 Hz	40 – 20.000 Hz	40 – 20.000 Hz	40 – 20.000 Hz	40 – 20.000 Hz	40 – 20.000 Hz	40 – 20.000 Hz	40 – 20.000 Hz
Lastimpedanz	4 Ω (4 – 8 Ω zulässig)	4 Ω (4 – 8 Ω zulässig)	4 Ω (4 – 8 Ω zulässig)	4 Ω (4 – 8 Ω zulässig)	4 Ω (4 – 8 Ω zulässig)	4 Ω (4 – 8 Ω zulässig)	4 Ω (4 – 8 Ω zulässig)	4 Ω (4 – 8 Ω zulässig)	4 Ω (4 – 8 Ω zulässig)	4 Ω (4 – 8 Ω zulässig)
Line-Ausgangspegel	2,0 V	2,0 V	2,0 V	2,0 V	2,0 V	2,0 V	2,0 V	2,0 V	2,5 V	2,5 V
Line-Ausgangsimpedanz	1 kΩ	1 kΩ	1 kΩ	1 kΩ	1 kΩ	1 kΩ	1 kΩ	1 kΩ	1 kΩ	1 kΩ

* TI/Burr-Brown ** Heck/Subwoofer abschaltbar

	KD-BT22	KD-BT11	KD-PDR61	KD-PDR41	KD-G541	KD-G441	KD-G351	KD-G341/G342/G343	KW-XG701	KD-DB101
Punktmatrix-LCD	■		■							
Farbvariables Display	■		■						■	
Mehrfarbiges Display		■		■	■	■				■
Zweifarbige Beleuchtung			■ (Grün/Rot)*		■ (Grün/Rot)					
Pegelanzeige	S. Analysator		■						S. Analysator	

* Nur 6 Tasten

	KD-BT22	KD-BT11	KD-PDR61	KD-PDR41	KD-G541	KD-G441	KD-G351	KD-G341/G342/G343	KW-XG701	KD-DB101
Abklappbares Bedienteil	■		■		■					
Abnehmbares Bedienteil	■	■	■	■	■	■	■	■		■
Tragebox	■	■	■	■	■	■				■
Akustische Bedienunterstützung	■									
Fernbedienung	Oval	Standby-Modus	Oval	Standby-Modus	Standby-Modus	Standby-Modus			Oval	Bereit
Drehregler	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Für Original-Lenkrad-Fernbedienung bereit	■	■	■	■	■	■			■	■
ISO-Steckverbinder	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel	■	Kabel	■
Steuergerät Einbauabmessungen (B x H x T)	182 x 52 x 159,5 mm	182 x 52 x 159,5 mm	182 x 52 x 159,5 mm	182 x 52 x 159,5 mm	182 x 52 x 159,5 mm	182 x 52 x 159,5 mm	182 x 52 x 159,5 mm	182 x 52 x 159,5 mm	178 x 100 x 158 mm	182 x 52 x 150 mm
Frontausschnitt (B x H x T)	188 x 58 x 12,2 mm	188 x 58 x 12,5 mm	188 x 58 x 12,2 mm	188 x 58 x 12,5 mm	188 x 58 x 12,2 mm	188 x 58 x 12,5 mm	188 x 58 x 12,5 mm	188 x 58 x 12,5 mm	178 x 100 x 30,4 mm	188 x 58 x 13 mm
Abnehmbares Bedienteil (B x H x T)	169 x 44,5 x 20,8 mm	170 x 46 x 18,8 mm	169 x 44,5 x 20,8 mm	170 x 46 x 18,8mm	169 x 44,5 x 20,8 mm	170 x 46 x 18,8 mm	170 x 46 x 18,8 mm	170 x 46 x 18,8 mm	178 x 100 x 178,5 mm	170 x 46 x 19 mm

Verstärker

	KS-AR8002D	KS-AR8004D	KS-AR8001D	KS-AX6801	KS-AX5801	KS-AX6604	KS-AX5602	KS-AX4504	KS-AX4302
Betriebskanäle	2 oder 1	4, 3 oder 2	1	1	1	4, 3 oder 2	2 oder 1	4, 3 oder 2	2 oder 1
Max. Ausgangsleistung	600 W	600 W	800 W	1200 W	600 W	800 W	800 W	600 W	600 W
Effektive Ausgangsleistung	2 x 150 W @ 4 Ω, 20 Hz - 20 kHz 2 x 170 W @ 2 Ω, 20 Hz - 20 kHz 1 x 300 W RMS @ 4 Ω, 20 Hz - 20 kHz gebrückt	4 x 120 W @ 4 Ω, 20 Hz - 20 kHz 4 x 130 W @ 2 Ω, 20 Hz - 20 kHz 2 x 240 W RMS @ 4 Ω, 20 Hz - 20 kHz gebrückt	1 x 700 W @ 4 Ω, 20 Hz - 300 Hz 1 x 700 W @ 2 Ω, 20 Hz - 300 Hz	1 x 400 W @ 4 Ω 1 x 700 W @ 2 Ω, 100 Hz 1 x 1000 W @ 1 Ω, 100 Hz	1 x 250 W @ 4 Ω, 1 x 400 W @ 2 Ω	4 x 100 W @ 4 Ω, 2 x 200 W RMS @ 4 Ω gebrückt	2 x 150 W @ 4 Ω, 1 x 300 W @ 4 Ω gebrückt	4 x 65 W @ 4 Ω, 2 x 130 W @ 4 Ω gebrückt	2 x 100 W @ 4 Ω, 1 x 200 W @ 4 Ω gebrückt
Schaltungsklasse	Klasse D, Vollbereich, digital	Klasse D, Vollbereich, digital	Digitale Klasse D	Digitale Klasse D	Klasse AB	Klasse AB	Klasse AB	Klasse AB	Klasse AB
Frequenzbereich (0, -3 dB)	5 Hz - 40 kHz	5 Hz - 40 kHz	20 - 300 Hz	20 - 300 Hz	20 - 300 Hz	5 Hz - 50 kHz	5 Hz - 50 kHz	5 Hz - 50 kHz	5 Hz - 50 kHz
Gesamtklirrgrad (THD: Total Harmonic Distortion)	< 0,01 % @ 1 kHz	< 0,01 % @ 1 kHz	< 0,04 % @ 1 kHz	< 0,1 % @ 1 kHz	< 0,1 % @ 1 kHz	< 0,04 % @ 1 kHz	< 0,04 % @ 1 kHz	< 0,04 % @ 1 kHz	< 0,04 % @ 1 kHz
Signal-Rauschabstand (bei 2 Veff)	mehr als 80 dBA	mehr als 80 dBA	mehr als 80 dBA	mehr als 60 dBA	mehr als 60 dBA	mehr als 80 dBA	mehr als 80 dBA	mehr als 80 dBA	mehr als 80 dBA
Zulässige Lastimpedanz	2 Ω - 8 Ω	2 Ω - 8 Ω	2 Ω - 8 Ω	1 Ω - 8 Ω	1 Ω - 8 Ω	2 Ω - 8 Ω	2 Ω - 8 Ω	2 Ω - 8 Ω	2 Ω - 8 Ω
Zulässige Lastimpedanz (gebrückt)	4 Ω - 8 Ω	4 Ω - 8 Ω				4 Ω - 8 Ω	4 Ω - 8 Ω	4 Ω - 8 Ω	4 Ω - 8 Ω
Line-Eingang: Pegel/Impedanz	2 V/44 kΩ (0,3 – 6 V variabel)	2 V/44 kΩ (0,3 – 6 V variabel)	2 V/44 kΩ (0,3 – 6 V variabel)	1V/20 kΩ (0,3 – 6 V variabel)	1V/20 kΩ (0,3 – 6 V variabel)	1V/20 kΩ (0,3 – 6 V variabel)	1V/20 kΩ (0,3 – 6 V variabel)	1V/20 kΩ (0,3 – 6 V variabel)	1V/20 kΩ (0,3 – 6 V variabel)
MOS-FET-Stromversorgung	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MOS-FET-Endstufe	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HPF	30 - 500 Hz, -18 dB/oct	30 - 500 Hz, -18 dB/oct				30 - 500 Hz, -18 dB/oct	30 - 500 Hz, -18 dB/oct	50 - 400 Hz, -12 dB/oct	50 - 400 Hz, -12 dB/oct
LPF	30 - 500 Hz, -18 dB/oct	30 - 500 Hz, -18 dB/oct	50 - 300 Hz, -18 dB/oct	50 - 300 Hz, -18 dB/oct	50 - 300 Hz, -18 dB/oct	30 - 500 Hz, -18 dB/oct	30 - 500 Hz, -18 dB/oct	50 - 400 Hz, -12 dB/oct	50 - 400 Hz, -12 dB/oct
Subsonic-Filter	18 Hz, -18 dB/oct	18 Hz, -18 dB/oct	20 - 50 Hz, -18 dB/oct	20 - 50 Hz, -18 dB/oct	20 - 50 Hz, -18 dB/oct	20 Hz	20 Hz	20 Hz	20 Hz
Phasenregelung (0°/ 180°)			■ (0°/180°)	■ (0°/180°)	■ (0°/180°)				
RCA-Pegeleinsteller für unterschiedliche Eingangsspannungen	0,3 - 6 V	0,3 - 6 V	0,3 - 6 V	0,3 - 6 V	0,3 - 6 V	0,3 - 6 V	0,3 - 6 V	0,3 - 6 V	0,3 - 6 V
Pegeleinsteller für unterschiedliche Lautsprecherspannungen				1,2 - 12 V	1,2 - 12 V	1,2 - 12 V	1,2 - 12 V	1,2 - 12 V	1,2 - 12 V
Einsteller für unterschiedliche Bass-Boost-Pegel	45 Hz, 0-18 dB	45 Hz, 0-18 dB	45 Hz, 0-18 dB	45 Hz, 0-18 dB	45 Hz, 0-18 dB	45 Hz, 0-18 dB	45 Hz, 0-18 dB	45 Hz, 0-12 dB	45 Hz, 0-12 dB
RCA-Ein-/Ausgänge	2/2 Paar (Vergoldet)	4/2 Paar (Vergoldet)	2/2 Paar (Vergoldet)	2/2 Paar (Vergoldet)	2/2 Paar (Vergoldet)	2/2 Paar (Vergoldet)	2/2 Paar (Vergoldet)	2/2 Paar (Vergoldet)	2/2 Paar (Vergoldet)
Klemmanschlüsse (Stromversorgung)	4 AWG (21,1 mm²), vergoldet	4 AWG (21,1 mm²), vergoldet	4 AWG (21,1 mm²), vergoldet	4 AWG (21,1 mm²), vergoldet	4 AWG, vergoldet	4 AWG, vergoldet	4 AWG, vergoldet	4 AWG, vergoldet	4 AWG, vergoldet
Klemmanschlüsse (Lautsprecher)	8 AWG (8 mm²), vergoldet	8 AWG (8 mm²), vergoldet	8 AWG (8 mm²), vergoldet	8 AWG (8 mm²), vergoldet	8 AWG, vergoldet	8 AWG, vergoldet	8 AWG, vergoldet	12 AWG (3,3 mm²), vergoldet	8 AWG, vergoldet
Schutzschaltungen (gegen Überhitzung, Kurzschluss, Überlast, DC-Offset)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schutz gegen Schaltknacker	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bedienfeld oben (mit Abdeckung)	■	■	■	■	■	■	■		
LED-Beleuchtung	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Abmessungen (B x H x T)	250 x 62 x 182 mm	250 x 62 x 182 mm	250 x 62 x 182 mm	400 x 60 x 288 mm	400 x 60 x 288 mm	400 x 60 x 288 mm	400 x 60 x 288 mm	300 x 63 x 265 mm	300 x 63 x 265 mm



Änderungen der Ausstattungsmerkmale und der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
Einige der in diesem Katalog abgebildeten Produkte sind unter Umständen in Ihrem Land nicht lieferbar.



www.jvc-europe.com
www.jvcfootball.com

VERTRIEBEN DURCH:

JVC DEUTSCHLAND GmbH
Grüner Weg 12 - 61169 Friedberg (Hessen)
Tel: 06031 939 0 - Fax: 06031 939 163
www.jvc.de

Zertifizierungs-Nr. EC98J1051
Zertifizierungs-Datum:
25. August 1998

Das Maebashi-Werk der Victor Company of Japan, Ltd., wurde gemäß ISO14001 zertifiziert und erfüllt damit die weltweiten Standards für Umweltmanagement.





Gedruckt in Belgien NCZ-8527